



École des Ponts
Formation Continue

2024

Chers partenaires,

C'est avec le plus grand plaisir que toute l'équipe de l'École des Ponts - Formation continue vous présente le catalogue des Formations 2024.

Dans ce monde en pleine transformation, la formation joue un rôle central pour répondre aux défis de la transition écologique et du développement durable.

C'est dans cet esprit que nous avons conçu ce catalogue de formation continue, en mettant l'accent sur la RSE, un pilier essentiel de notre démarche. Nous croyons fermement que notre activité doit être guidée par des valeurs éthiques, sociales et environnementales fortes. Nos programmes de formation vous aideront à intégrer ces valeurs dans votre pratique quotidienne, à repenser vos projets pour les rendre plus durables, à minimiser leur empreinte carbone et à maximiser leur impact positif sur la société.

L'aménagement du territoire et la construction sont des forces motrices qui peuvent transformer la manière dont nous construisons, vivons et évoluons. Ils ont le pouvoir de réinventer nos villes, de créer des infrastructures intelligentes et durables, et de remodeler notre environnement pour le bien-être de tous.

Vous permettre de rester à la pointe de votre domaine, d'acquérir de nouvelles compétences, et de mettre à jour vos connaissances dans un secteur en constante mutation est notre ambition.

Nous partageons avec vous la conviction que la maîtrise d'ouvrage, l'ingénierie et l'acte de construire exigent une compréhension approfondie, une expertise technique et une créativité sans limite. Notre catalogue reflète cette conviction en proposant une variété de programmes allant des cours théoriques aux ateliers pratiques en passant par les formations en ligne, des journées d'actualité... le tout dispensé par les meilleurs experts. Notre offre comprend également un ensemble de formations certifiantes et diplômantes prestigieuses.

Nous sommes fiers de faire partie de cette communauté d'ingénieurs et de passionnés qui œuvrent chaque jour à bâtir un monde meilleur. Nous sommes impatients de vous accueillir dans nos programmes de formation continue et de vous accompagner tout au long de votre parcours d'apprentissage et d'évolution professionnelle.

Ensemble, continuons à construire les mondes de demain...

Bien à vous



Jean-François FIGUIÉ
Président de Ponts Formation
Conseil



Construire les mondes de demain

SOMMAIRE



ENGAGEMENT RSE



ATOUTS



RÉSEAU DE L'ÉCOLE DES PONTS



DIGITAL LEARNING



CERTIFICATS



FORMATIONS SUR MESURE



ÉVÈNEMENTS ET RENDEZ-VOUS



PRESSES DES PONTS



FORMATIONS CATALOGUE



MANAGEMENT
DE PROJETS
DE CONSTRUCTION
ET MARCHÉS
ET CONTRATS



TERRITOIRES
ET VILLES
EN TRANSITION



BÂTIMENTS,
CONSTRUCTION
ET IMMOBILIER
DURABLES



BUILDING
INFORMATION
MODELING



MOBILITÉ, RÉSEAUX
ET SYSTÈMES
DE TRANSPORTS,
INFRASTRUCTURES



GÉNIE CIVIL



À VOTRE SERVICE



ENGAGEMENT RSE

UNE ÉCOLE ENGAGÉE

Respect d'autrui

Développement durable :
chantier de labellisation DD&RS,
premier bilan d'émissions de gaz
à effet de serre (BEGES), plan
de sobriété énergétique

Ouverture sociale

Programmes Étudiants Réfugiés

LES OBJECTIFS DE PONTS FORMATION CONSEIL



Pratique de la parité
et de la diversité
dans la gouvernance
et la politique sociale



Achats responsables
et réduction
des consommables



Mobilité
décarbonée



Quelques actions RSE

POLITIQUE SOCIALE INCLUSIVE



100% des collaborateurs ont bénéficié d'une formation en 2022



L'effectif cadre est à 53% féminin au 31 décembre 2022

ACTIONS EN PARTENARIAT AVEC NOS CLIENTS



Reforestation



Éducation



Maintien de la biodiversité

ACCÈS FACILITÉ À NOS FORMATIONS DÉDIÉES TRANSITION ÉCOLOGIQUE



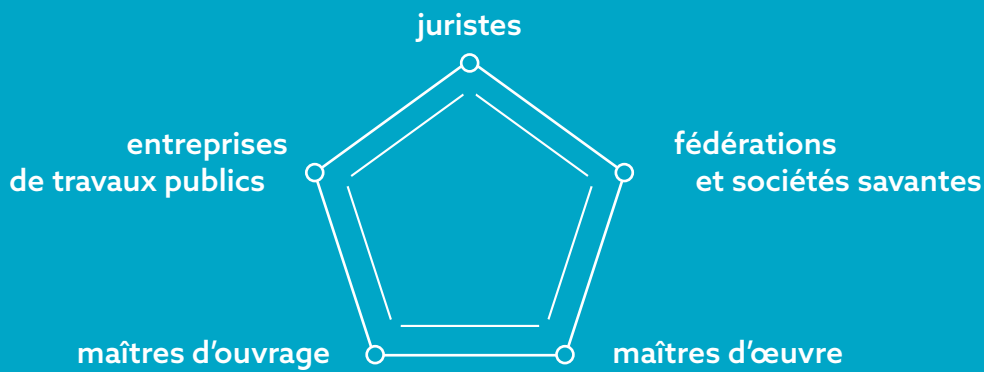
Un choix de 55 formations opérationnelles pour devenir acteur de la transition écologique

Pour ces formations sélectionnées, une place offerte pour chacune d'entre elles à un étudiant



ATOOUTS

UN MODELE PÉDAGOGIQUE UNIQUE
BASÉ SUR UNE APPROCHE
MULTI-INTERVENANTS :



un réseau de près de
1400 intervenants
experts



UNE OFFRE MISE
À JOUR EN
CONTINU

103 formations modifiées cette année
et **13** nouveautés conçues en collaboration
avec les milieux professionnels



PROCHE
DE VOTRE
MILIEU
PROFESSIONNEL

Ponts Formation Conseil est membre
de plusieurs sociétés savantes





RÉSEAU DE L'ÉCOLE DES PONTS PARISTECH

14 Mastères
spécialisés et
12 laboratoires



La d.school :
une référence en
design thinking



Un réseau puissant
mondial 22 000 diplômés
125 groupes et clubs



Des formations
innovantes en
management





DIGITAL LEARNING

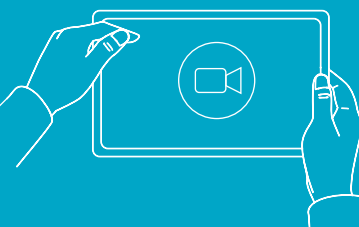
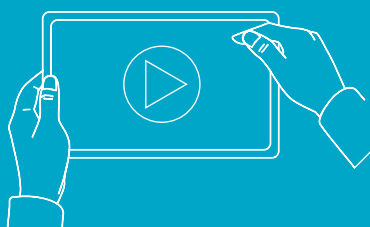
ACQUISITION
DE COMPÉTENCES
À DISTANCE

DES MODULES E-LEARNING ASYNCHRONES

Module e-learning de 7 heures
sur les fondamentaux du BIM

Construction de modules intégrés
à des sessions de formation
en présentiel

Conception de modules e-learning
pour des formations sur mesure



DES CLASSES VIRTUELLES EN SYNCHRONE

Des formations
permettant des interactions
immédiates et poussées
avec les intervenants
et autres formés

ACQUISITION DE COMPÉTENCES VIA DES EXPÉRIENCES IMMERSIVES ET INTERACTIVES

LE RECOURS À LA RÉALITÉ VIRTUELLE

Choix d'une pédagogie immersive qui permet par la mise en pratique de mieux ancrer les apports

Utilisée pour la première fois sur la formation Inspection des ouvrages d'art

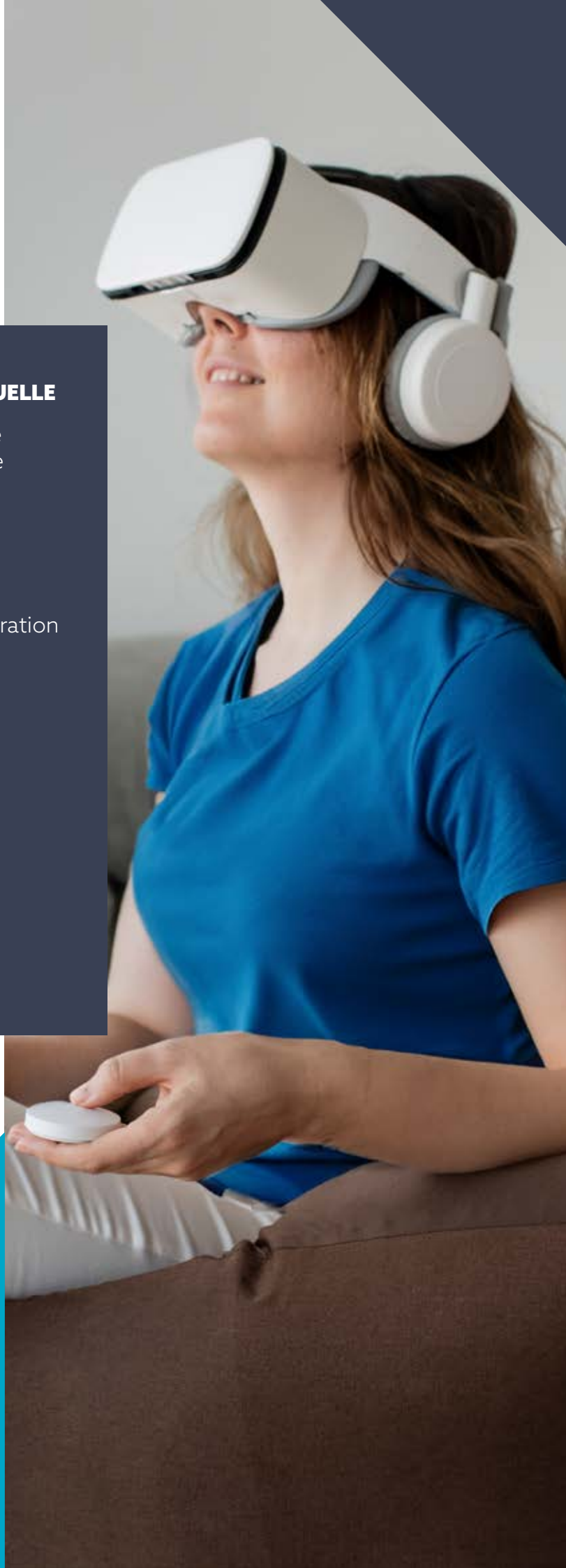
De nouvelles formations en préparation

DES OUTILS D'ANIMATION EN SALLE DE FORMATION

Des modalités pédagogiques au service de l'interaction et de l'apprentissage

Questionnaires interactifs

Outils de partage en ligne





CERTIFICATS

CERTIFICAT CONDUITE*
D'OPÉRATION EN BÂTIMENT

CERTIFICAT CHEF DE PROJET

CERTIFICAT BIM POUR*
LA MAÎTRISE D'OUVRAGE

CERTIFICAT BIM*
POUR LA GESTION/
EXPLOITATION/MAINTENANCE

CERTIFICAT BIM*
POUR L'INGÉNIERIE

CERTIFICAT MONTAGE*
D'OPÉRATIONS D'AMÉNAGEMENT

CERTIFICAT CONTRACT
MANAGER DE GRANDS PROJETS
DE CONSTRUCTION OU
D'AMÉNAGEMENT

CERTIFICAT RESPONSABLE
DE PATRIMOINE IMMOBILIER



* ÉLIGIBLE AU CPF



QU'EST-CE QU'UN
CERTIFICAT ?
En savoir +



FORMATIONS SUR-MESURE

POUR QUI ?

Promoteurs, aménageurs, lotisseurs

Organismes techniques, professionnels, recherche, formation

Collectivités territoriales

Gestionnaires et exploitants, infrastructures, équipements bâtiments

Ingénierie, concepteurs, conseils, contrôles

Entreprises de Construction

Ministères, services déconcentrés, autorités administratives

Financeurs, assureurs

COMBIEN ?

**Plus de 200 dispositifs
de formation sur mesure**
réalisés pour des entreprises
et des collectivités françaises
ou étrangères en 2022



En savoir +

POURQUOI CHOISIR PONTS FORMATION CONSEIL ?

- ✓ Des intervenants sélectionnés pour leur connaissance pointue de votre secteur et leurs qualités pédagogiques
- ✓ De nombreuses réalisations de dispositifs pédagogiques innovants
- ✓ Une équipe dédiée à la conception de vos projets de formation intra-entreprise
- ✓ Accompagnement dans la digitalisation de vos formations

LES FORMATS

FORMATION EN PRÉSENTIEL

BLENDÉ

FORMATION EN DISTANCIÉL



ÉVÉNEMENTS ET RENDEZ-VOUS



ÉVÉNEMENTS 2024 SUR DES THÈMES D'ACTUALITÉ...

Gestion des terres excavées

Solutions bas carbone
pour une écoconstruction

Révision des Eurocodes

LE RENDEZ-VOUS ANNUEL DE LA PROFESSION SUR L'ASSURANCE CONSTRUCTION



300
participants



Un lieu prestigieux : le grand
amphithéâtre de la Sorbonne



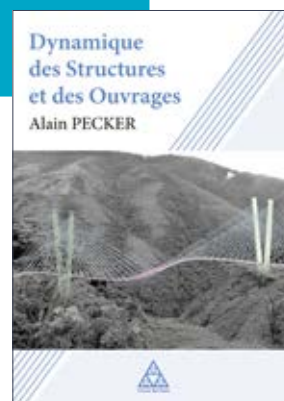
La 17^e édition
en novembre 2024



PRESSES DES PONTS

Une collection de **230 ouvrages** et logiciels dans les domaines du génie civil, de la construction et de l'aménagement.

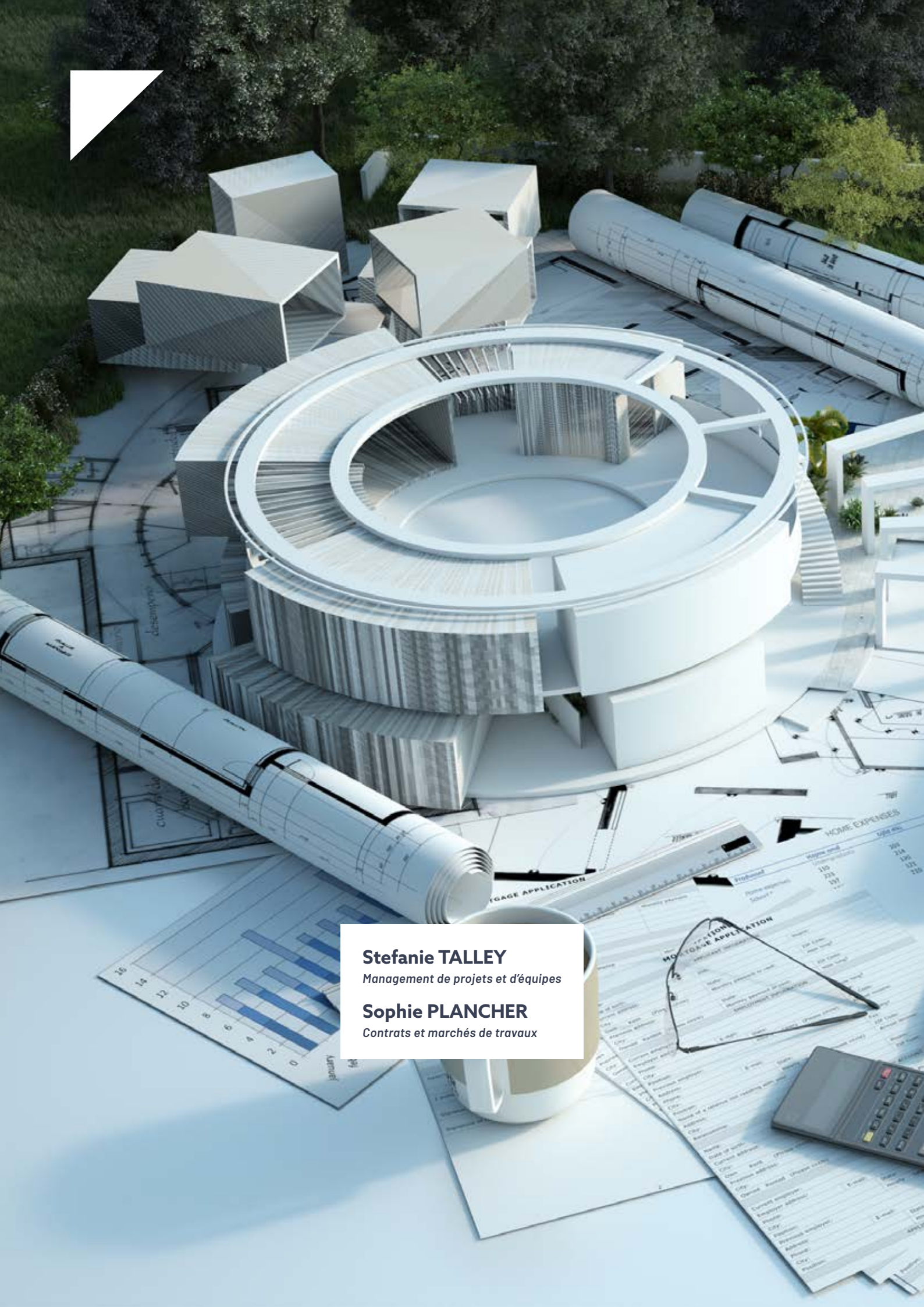
NOS DERNIÈRES PARUTIONS 2023



DÉCOUVREZ
NOS 10 OUVRAGES CONSACRÉS
AU DÉVELOPPEMENT DURABLE



<https://www.presses-des-ponts.fr/notre-librairie/recherche/theme/12-developpement-durable/page/1/>



Stefanie TALLEY

Management de projets et d'équipes

Sophie PLANCHER

Contrats et marchés de travaux



MANAGEMENT DE PROJETS DE CONSTRUCTION ET MARCHÉS ET CONTRATS

MANAGEMENT DE PROJETS ET D'ÉQUIPES DANS LA CONSTRUCTION

MOBILISER LES ÉQUIPES

- Piloter en transversalité

- Expert à Manager

EXPERTISE

- Négociation

- Risque

- Valeur

**PROJETS DE
CONSTRUCTION**

CONTRATS ET MARCHÉS DE TRAVAUX

- Contrats internationaux

- Marchés de maîtrise d'œuvre

- Contrats de maintenance

Management de projet et d'équipes dans la construction

EXPERTISE EN PROJET

B Management de projet : méthodes et outils	24-04-2024	3j	2 555 €	Réf. 09361-0028
B Conduire et réussir les négociations dans les projets	15-05-2024	3j	2 555 €	Réf. 09370-0016
Gérer les risques et les opportunités dans les projets	13-06-2024	2j	1 900 €	Réf. 09359-0015
Management par la valeur de vos projets de construction	06-11-2024	3j	2 555 €	Réf. 00893-0007
B Management de projet : méthodes et outils	26-11-2024	3j	2 555 €	Réf. 09361-0027
Les outils clés du chef de projet occasionnel	04-12-2024	3j	2 555 €	Réf. 00892-0006

MOBILISER LES ÉQUIPES

Passer d'un rôle d'expert à un rôle de manager	22-04-2024	3j	2 555 €	Réf. 09372-0015
Piloter et mobiliser les équipes dans les projets et en transversalité	25-09-2024	3j	2 555 €	Réf. 09369-0017

Contrats et marchés de travaux

FONDAMENTAUX

B	Les fondamentaux des contrats FIDIC ou d'inspiration anglo-saxonne	16-05-2024	2j	1 920 €	Réf. 00916-0006
	Marchés de travaux : cadre juridique et modes de contractualisation	19-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 09319-0017
B	Les fondamentaux des contrats FIDIC ou d'inspiration anglo-saxonne	18-11-2024	2j	1 920 €	Réf. 00916-0007
N	Assimiler l'ingénierie financière des projets de construction	25-11-2024	2j	1 900 €	Réf. 01468-0001

SPÉCIFICITÉS DANS LES CONTRATS

	Anticiper et gérer efficacement les aléas et les modifications des marchés	21-05-2024	2j	1 900 €	Réf. 09588-0015
T	Contrats globaux de performance énergétique	17-06-2024	2j	1 900 €	Réf. 00161-0011
	Négocier, passer, gérer des contrats de type FIDIC et de common law - Utilisations pratiques	26-09-2024	2j	1 900 €	Réf. 00295-0010
B	Marchés publics de travaux : la gestion contractuelle du marché et la prévention des litiges	30-09-2024	3j	2 555 €	Réf. 09484-0015
	La conception réalisation et le code de la commande publique : le cadre élargi, le montage, la passation du marché et la conduite du projet	14-10-2024	2j	1 900 €	Réf. 01537-0014



Stefanie TALLEY

*Développement territorial / Projets d'aménagement /
Politique du logement et de l'habitat*



TERRITOIRES ET VILLES EN TRANSITION

DÉVELOPPEMENT TERRITORIAL

- Action publique
- Diagnostic
- Prospective

URBANISME ET PROJETS D'AMÉNAGEMENTS

- Foncier
- Procédure
- Planification
- Programmation

POLITIQUE DU LOGEMENT ET DE L'HABITAT

- Financement
- Observatoire

PROJETS D'AMÉNAGEMENT

Développement territorial

	Monter un observatoire territorial	28-03-2024	2j	1 900 €	Réf. 00906-0006
B	Élaborer un diagnostic territorial dynamique	24-06-2024	2j	1 900 €	Réf. 09433-0015
T	Comprendre le contexte en fortes mutations de l'action publique territoriale	04-11-2024	2j	1 900 €	Réf. 09422-0015
T	Construire et piloter une stratégie territoriale	02-12-2024	3j	2 555 €	Réf. 00261-0010

Urbanisme et projets d'aménagement

MAÎTRISE FONCIÈRE

Elaborer la stratégie foncière d'une opération d'aménagement

18-11-2024 2j 1 900 € Réf. 00248-0010

PLANIFICATION

T Elaborer, mettre en oeuvre et piloter un PLU(i)

04-04-2024 2j 1 900 € Réf. 00436-0010

Urbanisme et projets d'aménagement

PROJETS URBAINS ET TECHNIQUES ALTERNATIVES

	Réaliser les études de programmation urbaine	13-05-2024	2j	1 900 €	Réf. 00253-0010
T	Concevoir le projet d'aménagement (Etudes, contraintes, concertation, OAP)	06-06-2024	2j	1 900 €	Réf. 00246-0010
T B	Eaux pluviales: Organisation et mise en oeuvre opérationnelle de la gestion intégrée des eaux pluviales à l'échelle des territoires et des projets d'aménagement	12-06-2024	2,5j	2 245 €	Réf. 09074-0015
	Choisir parmi les procédures d'aménagement : ZAC, lotissement, permis groupés	01-07-2024	2,5j	2 245 €	Réf. 09100-0017
	Optimiser le montage opérationnel et financier d'un projet d'aménagement	23-09-2024	2j	1 900 €	Réf. 00025-0011
T	Piloter un projet d'aménagement durable	14-10-2024	2j	1 900 €	Réf. 00243-0010
	Planifier et sécuriser le déroulement d'un projet d'aménagement	04-11-2024	2j	1 900 €	Réf. 01274-0003
N	Faire projet dans le périurbain : nouveaux enjeux, nouveaux savoir-faire	18-11-2024	3j	2 435 €	Réf. 01400-0001
	La ville sous contrat : élaborer des montages contractuels adaptés aux nouveaux modes de faire la ville	21-11-2024	2j	1 900 €	Réf. 01358-0002
	Commercialiser son opération d'aménagement en intégrant les règles du marché	06-12-2024	1j	1 050 €	Réf. 00249-0010

B	La stratégie foncière au service du renouvellement urbain généralisé : méthodes et outils	10-06-2024	2j	1 900 €	Réf. 01278-0002
	Expropriation : enquêtes publiques, DUP, procédure judiciaire	17-06-2024	2j	1 900 €	Réf. 09088-0015
B	Les fondamentaux de l'urbanisme - Comprendre l'urbanisme sans en être spécialiste	07-10-2024	2j	1 900 €	Réf. 09086-0015
	Co-construire le projet urbain : méthodes pour une «fabrique de la ville» participative	21-11-2024	2j	1 900 €	Réf. 01115-0004
B	Se préparer à faire la ville de demain : pistes d'action pour un renouvellement des pratiques de l'urbanisme	09-12-2024	3j	2 555 €	Réf. 01276-0003

Politiques du logement et de l'habitat

Les observatoires : repérer et analyser un marché local de l'habitat	10-06-2024	2,5j	2 245 €	Réf. 09012-0015
Stratégie foncière et projets d'habitat	14-10-2024	2j	1 900 €	Réf. 09005-0016
Financement du logement : identifier les acteurs, les circuits et les outils	16-10-2024	3j	2 555 €	Réf. 09035-0015
Stratégie et outils d'intervention en quartiers anciens (ACV, PVD, NPNRU)	02-12-2024	2j	1 900 €	Réf. 09006-0015

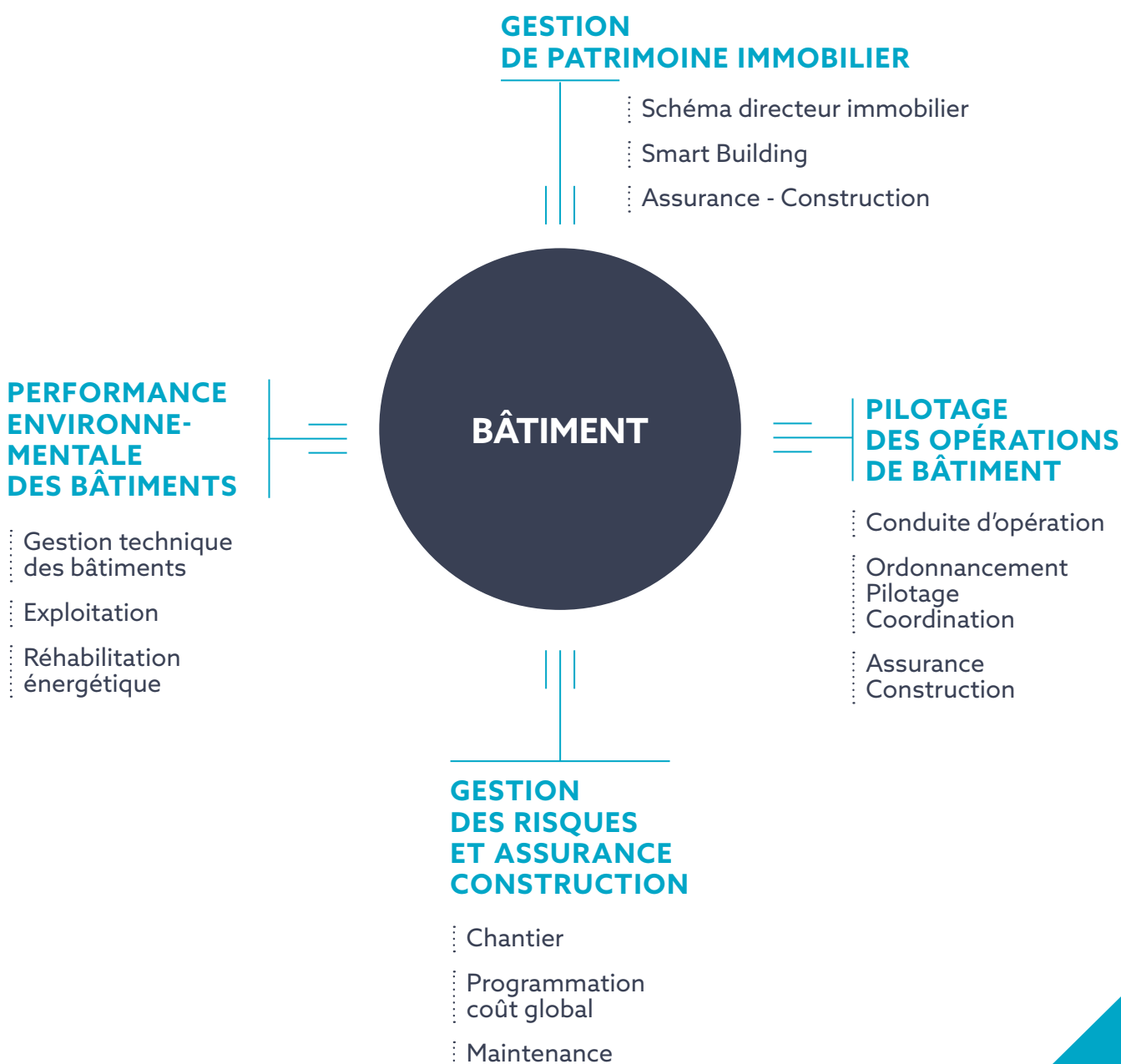


Caroline RHEIMS-CHEMLAL

*Gestion de patrimoine immobilier /
Performance environnementale des bâtiments /
Gestion des risques et assurance construction /
Pilotage des opérations de bâtiment*



BÂTIMENTS, CONSTRUCTION ET IMMOBILIER DURABLES



Pilotage des opérations de bâtiment

Conduire une opération de bâtiment : du besoin à la dévolution des travaux	27-03-2024	3j	2 555 €	Réf. 09464-0015
Conduire une opération de bâtiment : de la dévolution des travaux à la livraison	13-05-2024	3j	2 555 €	Réf. 09465-0015
Réussir sa phase programmation	10-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 02446-0012
Exigences fonctionnelles techniques et réglementaires des bâtiments	07-10-2024	3j	2 555 €	Réf. 09455-0015
Les fondamentaux de la maîtrise d'ouvrage en bâtiment	14-10-2024	3j	2 555 €	Réf. 09172-0016
Les fondamentaux d'un chantier de bâtiment : matériaux et procédés de construction	13-11-2024	3j	2 555 €	Réf. 00792-0008
Conduire une opération de bâtiment : projets complexes	27-11-2024	3j	2 555 €	Réf. 01020-0005
Le coût dun projet de bâtiment : chiffrage et coût global	04-12-2024	3j	2 555 €	Réf. 09176-0016

Gestion des risques et assurance construction

Prévention et règlement des litiges et contentieux en marchés publics de BTP	26-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 09165-0016
Responsabilités des constructeurs et assurances	16-10-2024	2j	1 900 €	Réf. 01180-0004

Performance environnementale des bâtiments

T	Engager la transition et l'efficacité énergétique de son patrimoine	14-05-2024	1j	1 050 €	Réf. 01317-0003
T	Piloter une opération de construction-réhabilitation bas carbone	24-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 01319-0003
T	Construire une stratégie Bas Carbone pour son parc immobilier	04-11-2024	2j	1 900 €	Réf. 01351-0002
T	Réhabilitation énergétique : règles et pratiques pour une approche optimisée de votre projet	09-12-2024	3j	2 555 €	Réf. 00358-0014

Gestion de patrimoine immobilier

	Elaborer et mettre en oeuvre un schéma directeur immobilier	25-03-2024	2j	1 920 €	Réf. 09613-0018
	Optimiser et piloter l'exploitation et la maintenance d'un patrimoine immobilier	15-05-2024	2j	1 900 €	Réf. 00032-0017
	Gestion technique des bâtiments : réglementation, outils, contrats, maîtrise des risques	13-06-2024	2j	1 900 €	Réf. 00385-0010
T	Mieux intégrer les usages émergents pour un bâtiment plus performant	10-10-2024	2j	1 900 €	Réf. 00386-0010
	Réhabiliter les bâtiments : pathologies, diagnostics et réparation	06-11-2024	3j	2 555 €	Réf. 02479-0012

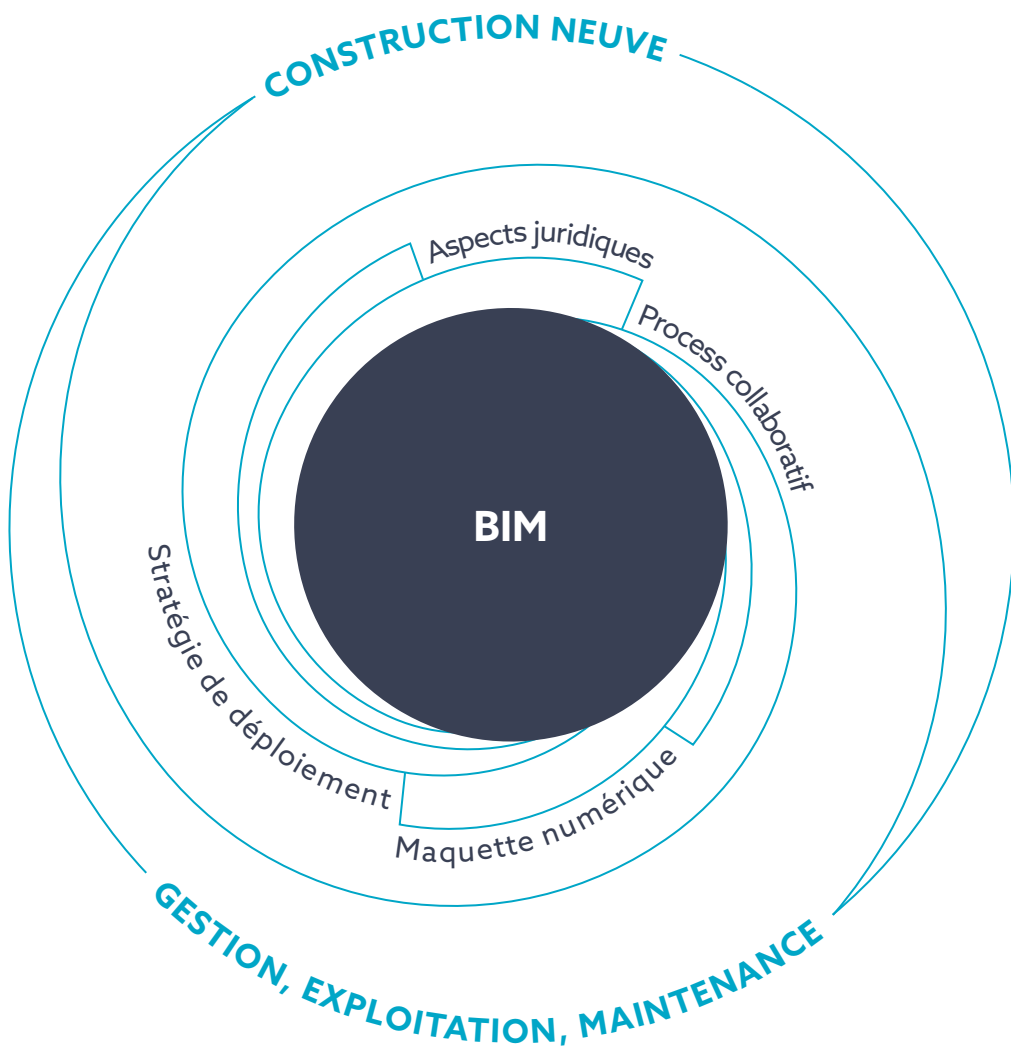


Chloé LEFEBVRE-ROCTON

Construction neuve / Gestion, exploitation, maintenance



BUILDING INFORMATION MODELING



BIM et architecture paramétrique

Les aspects contractuels du projet en BIM	15-01-2024	1j	1 050 €	Réf. 01102-0004
BIM pour la Maîtrise d'Ouvrage	15-01-2024	2j	1 810 €	Réf. 01106-0003
BIM pour la Gestion/Exploitation/Maintenance	18-01-2024	2j	1 810 €	Réf. 01107-0003
La mise en place du processus collaboratif	05-03-2024	2j	1 900 €	Réf. 01103-0004
La fabrication de la maquette numérique et les outils du BIM	13-05-2024	2j	1 900 €	Réf. 01104-0004
Les fondamentaux du BIM (e-learning)	03-06-2024	1j	630 €	Réf. 01101-0005
La stratégie de déploiement du BIM	28-06-2024	1j	1 050 €	Réf. 01105-0004
Les aspects contractuels du projet en BIM	02-07-2024	1j	1 050 €	Réf. 01102-0005
La mise en place du processus collaboratif	10-09-2024	2j	1 900 €	Réf. 01103-0005
BIM pour la Gestion/Exploitation/Maintenance	10-09-2024	2j	1 900 €	Réf. 01107-0004
BIM pour la Maîtrise d'Œuvre	10-09-2024	2j	1 900 €	Réf. 01108-0004
BIM pour la Maîtrise d'Ouvrage	12-09-2024	2j	1 770 €	Réf. 01106-0004
La fabrication de la maquette numérique et les outils du BIM	16-10-2024	2j	1 900 €	Réf. 01104-0005
Les fondamentaux du BIM (e-learning)	02-12-2024	1j	630 €	Réf. 01101-0006
La stratégie de déploiement du BIM	17-12-2024	1j	1 050 €	Réf. 01105-0005



TÉMOIGNAGES BIM

UNE VISION D'ENSEMBLE

Assuré par des professionnels actifs avec un niveau adapté au contenu et des réponses à toutes nos interrogations ce certificat est très crédible et très cohérent dans son contenu.

Avec des formateurs issus de milieux différents et qui couvrent des sujets qui se complètent, cela m'a permis d'ouvrir ma vision du BIM

Voir le BIM à 360°, toucher du doigt une maquette numérique, croiser les points de vue du fonctionnement du BIM et la manière dont c'est étudié et vécu au quotidien est une expérience très enrichissante.

UNE COMMUNAUTÉ BIM

Le fait que les différents participants à la formation aient une activité professionnelle différente, nous a permis, chacun avec notre part d'intervention dans un projet, d'avoir un regard qui venait nourrir toute la démarche BIM au sein de l'activité de maîtrise d'ouvrage et d'exploitant de bâtiment.

Un groupe où l'on a travaillé tous ensemble, participants et intervenants.

Des échanges constructifs et des intervenants très à l'écoute, notamment Christophe Lheureux, coordonnateur du certificat, qui nous a permis de bien remettre en perspective tous les acquis des précédents modules.

DES PERSPECTIVES

Le monde du bâtiment est plus avancé dans l'intégration de la donnée. Pour moi qui suis dans les ouvrages d'art le certificat m'a permis d'anticiper un certain nombre de problématiques comme la gestion de la donnée, le traitement de cas d'usage ou encore la rédaction de pièces contractuelles.



[De nombreux témoignages sur notre fil linkedIn](#)



Séverine BEAUNIER

Infrastructures et développement durable

Florian DEMANGE

Exploitation, trafic, sécurité routière, ITS

Sophie PLANCHER

Infrastructures ferroviaires et guidées

Anaïs PEDROT

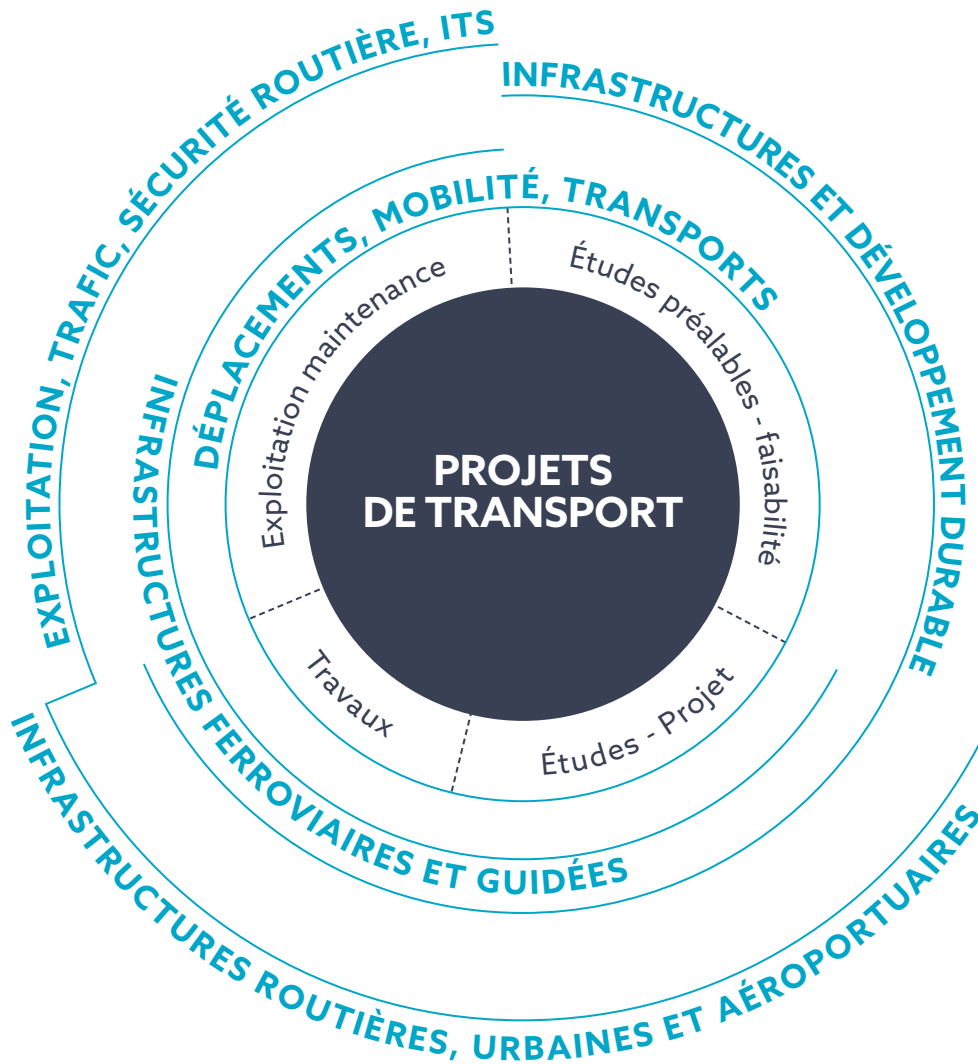
*Infrastructures routières,
urbaines et aéroportuaires*

Benjamin ROUAULT

Déplacements, mobilité, transports



MOBILITÉ, RÉSEAUX ET SYSTÈMES DE TRANSPORTS, INFRASTRUCTURES



Déplacements, mobilité, transports

ORGANISATION ET ÉCONOMIE DE TRANSPORT PUBLIC

	Economie des mobilités et des transports collectifs: éléments fondamentaux et ruptures	02-04-2024	2j	1 900 €	Réf. 09403-0015
B	Mobilités et transports publics en France : organisation, évolutions, impacts	13-05-2024	2j	1 900 €	Réf. 09399-0015
	Renouveler son contrat de transport dans de bonnes conditions	02-07-2024	2j	1 900 €	Réf. 01265-0003
	Quelles stratégies tarifaires dans le nouveau modèle économique des mobilités?	24-09-2024	2,5j	2 245 €	Réf. 01233-0013

POLITIQUE DE TRANSPORT ET INTERMODALITÉ

T	Les piétons au cœur de la fabrique des territoires	21-05-2024	2j	1 900 €	Réf. 00881-0006
	Comment organiser la desserte des zones peu denses et périurbaines?	12-06-2024	2j	1 900 €	Réf. 00878-0006
T	Intégrer les nouveaux services à la mobilité dans votre politique de transport	09-10-2024	2j	1 900 €	Réf. 02577-0012
	Solutions billettiques pour les autorités organisatrices	16-10-2024	2j	1 900 €	Réf. 00880-0006
T B	Faire du stationnement un levier de sa politique de mobilité	05-11-2024	2j	1 920 €	Réf. 00779-0008
B	Identifier les évolutions de la société impactant la mobilité	26-11-2024	3j	2 615 €	Réf. 09420-0015
T	Plan de mobilité employeur : élaboration, animation, suivi, évaluation, démarches interentreprises	05-12-2024	2j	1 900 €	Réf. 09429-0011

Déplacements, mobilité, transports

DÉPLACEMENT ET URBANISME

	Documents de planification : harmoniser urbanisme et mobilités	05-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 09398-0015
T B	Partage de l'espace public et aménagements associés aux transports collectifs : tramways et BHNS	11-06-2024	3,5j	2 865 €	Réf. 09202-0015
T B	Mettre en cohérence urbanisation et déplacements : les conditions de la réussite	12-11-2024	2,5j	2 245 €	Réf. 09560-0015
	Réaliser les enquêtes de déplacements (enquêtes OD, EMC ² , comptages...)	19-11-2024	2j	1 900 €	Réf. 09402-0016
	Concevoir la modélisation des déplacements	03-12-2024	3j	2 555 €	Réf. 09423-0015

PROJETS DE TRANSPORTS COLLECTIFS

T	Construire une démarche d'évaluation a priori et a posteriori d'un projet de transport collectif	19-06-2024	2j	1 900 €	Réf. 09443-0014
	Entretien et maintenance des plates-formes de tramways	25-09-2024	2j	1 900 €	Réf. 00805-0007
T	Transition énergétique : Renouveler les flottes de bus et de cars face aux différentes contraintes et obligations	02-10-2024	2j	1 900 €	Réf. 00808-0007
	Les systèmes BHNS : opportunité, conception, réalisation, exploitation	15-10-2024	2,5j	2 245 €	Réf. 09217-0015
	Transport urbain par câble : pertinence, faisabilité, contraintes et mise en oeuvre	20-11-2024	2j	1 900 €	Réf. 00781-0008

Déplacements, mobilité, transports

PÔLES D'ÉCHANGES MULTIMODAUX

T	Logistique urbaine : Mise en oeuvre, bonnes pratiques et perspectives	03-07-2024	2j	1 900 €	Réf. 01334-0002
	Gares routières : conduite de projet, gestion et exploitation	15-10-2024	2j	1 900 €	Réf. 01266-0003
T B	Développer des pôles d'échanges au service de l'intermodalité	04-12-2024	3j	2 435 €	Réf. 09404-0015

N	Déployer un système MaaS : services, architecture technique, coopérations	08-10-2024	3j	2 555 €	Réf. 01462-0001
----------	---	------------	----	---------	-----------------

Infrastructures ferroviaires et guidées

FONDAMENTAUX DU SYSTÈME

B	Les fondamentaux de la technique ferroviaire	27-03-2024	3j	2 555 €	Réf. 09197-0032
B	Les fondamentaux techniques des systèmes ferrés guidés urbains	02-04-2024	3j	2 555 €	Réf. 00233-0010
B	Le système ferroviaire : les acteurs, l'organisation et leurs évolutions	28-05-2024	3j	2 555 €	Réf. 09195-0015
B	Les fondamentaux de la technique ferroviaire	07-10-2024	3j	2 555 €	Réf. 09197-0033

PROJETS FERROVIAIRES

B	Optimiser les coûts de l'exploitation et de la maintenance des lignes ferroviaires régionales	13-05-2024	2,5j	2 245 €	Réf. 01116-0004
	Conduire un projet de transport collectif guidé urbain - Approche méthodologique et opérationnelle	23-05-2024	2j	1 900 €	Réf. 02292-0011
	Réussir l'intégration des systèmes de transports ferroviaires et guidés urbains dans un environnement complexe	03-06-2024	2,5j	2 245 €	Réf. 01347-0002
B	La gestion d'appels d'offres ferroviaires dans le cadre de l'ouverture à la concurrence	10-06-2024	2j	1 900 €	Réf. 00890-0006
	Projet ferroviaire : étapes, points de vigilance et conditions de réussite	16-10-2024	2j	1 900 €	Réf. 00453-0009
	La gare : dimensionnement et éléments de coûts de ses différentes composantes	12-11-2024	2j	1 900 €	Réf. 00466-0009
	Projets ferroviaires : challenger les hypothèses financières en AVP	03-12-2024	2j	1 900 €	Réf. 01452-0002

Infrastructures ferroviaires et guidées

COMPOSANTES TECHNIQUES DU SYSTÈME

	Génie civil ferroviaire sur RFN et réseau régional : spécificités techniques et évolutions	29-05-2024	3j	2 555 €	Réf. 09216-0016
	L'exploitation ferroviaire : du graphique de circulation à la gestion opérationnelle des circulations	05-06-2024	2j	1 900 €	Réf. 00442-0010
	Les matériels roulants ferroviaires : fondamentaux, exploitation et maintenance	12-06-2024	2j	1 900 €	Réf. 09209-0015
N	La signalisation des systèmes ferrés guidés urbains : solutions techniques et conduite de projet	08-10-2024	3j	2 555 €	Réf. 01398-0001
	La signalisation ferroviaire en France : conception et mise en oeuvre	05-11-2024	3j	2 555 €	Réf. 02572-0012
	Les équipements ferroviaires : fonctions, contraintes et mise en oeuvre	20-11-2024	3j	2 555 €	Réf. 09218-0016
	Alimentation électrique: les spécificités et la mise en oeuvre en ferroviaire urbain et en ferroviaire lourd	05-12-2024	2j	1 900 €	Réf. 00235-0010

Infrastructures et développement durable

CHANTIERS DURABLES

T B	Limiter l'impact environnemental d'un chantier	09-04-2024	2,5j	2 270 €	Réf. 09270-0015
T	Gérer les déchets de chantier	30-09-2024	2j	1 900 €	Réf. 01035-0005

Infrastructures et développement durable

PROCÉDURES ET ÉTUDES

T	Plan de prévention du bruit dans l'environnement - Mise en place et actualisation - Formation à distance	14-03-2024	1j	1 050 €	Réf. 00485-0009
B	Comprendre les procédures et études pour la conduite des projets d'infrastructures des transports	27-03-2024	2j	1 900 €	Réf. 00578-0014
	Sécuriser le dossier de DUP des projets d'infrastructures	23-05-2024	2j	1 900 €	Réf. 09296-0016
T	Nouvelles exigences réglementaires et environnementales pour les projets maritimes et fluviaux	04-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 02565-0012
	Piloter un projet d'infrastructure, de l'émergence à la mise en service	10-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 00975-0006
T	Concertation et participation du public	17-06-2024	2j	1 900 €	Réf. 01034-0005
B	Appréhender l'ensemble des procédures pour les projets d'infrastructures et élaborer leur planning	19-06-2024	3j	2 615 €	Réf. 09302-0032
N	Lutter contre les nuisances sonores des infrastructures linéaires	24-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 01464-0001
T	Piloter une étude d'impact	26-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 00176-0016
T	L'autorisation environnementale : études, procédure et pilotage	02-07-2024	1j	1 050 €	Réf. 00904-0007
	Elaborer un dossier de dérogation espèces protégées (CNP)	18-09-2024	3j	2 555 €	Réf. 02513-0012
B	Comprendre les procédures et études pour la conduite des projets d'infrastructures des transports	24-09-2024	2j	1 900 €	Réf. 00578-0015
T N	Conduire l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) des projets d'infrastructure	01-10-2024	2,5j	2 270 €	Réf. 01397-0001
T	Réaliser une étude d'impact : caractérisation des impacts, cumuls, mesures compensatoires	07-10-2024	3j	2 555 €	Réf. 02563-0012
N	Biodiversité et projets d'aménagement ou d'infrastructure : réglementation, méthodes et bonnes pratiques	10-10-2024	2j	1 900 €	Réf. 04901-0000
B	Appréhender l'ensemble des procédures pour les projets d'infrastructures et élaborer leur planning	23-10-2024	3j	2 615 €	Réf. 09302-0033
B	Mesures compensatoires pour la biodiversité : enjeux, pilotage et suivi	05-11-2024	2j	1 900 €	Réf. 09300-0016
	Gestion des risques juridiques et réglementaires des projets d'infrastructure	13-11-2024	2,5j	2 270 €	Réf. 09295-0016
T	Dossier loi sur l'eau des projets d'infrastructures linéaires	20-11-2024	3j	2 555 €	Réf. 09301-0016
B	Appréhender l'ensemble des procédures pour les projets d'infrastructures et élaborer leur planning	03-12-2024	3j	2 615 €	Réf. 09302-0034

Infrastructures routières, urbaines et aéroportuaires

FONDAMENTAUX DES CHAUSSÉES ROUTIÈRES

Les fondamentaux de la technique routière : le fonctionnement et la constitution d'une chaussée	19-03-2024	3j	2 555 €	Réf. 09235-0031
Les principes du dimensionnement de chaussées	26-03-2024	2j	1 900 €	Réf. 09237-0030
Matériaux de chaussées et techniques de mise en oeuvre	14-05-2024	3j	2 555 €	Réf. 09238-0031
Les fondamentaux de la technique routière : le fonctionnement et la constitution d'une chaussée	01-10-2024	3j	2 555 €	Réf. 09235-0030
Matériaux de chaussées et techniques de mise en oeuvre	05-11-2024	3j	2 555 €	Réf. 09238-0030

MATÉRIAUX DE CHAUSSÉE

T Les émulsions routières de bitume et leurs applications : choisir et mettre en oeuvre une technique	11-06-2024	3,5j	2 825 €	Réf. 09582-0016
T B Recyclage des enrobés, enrobés tièdes et chimie verte	09-10-2024	2j	1 900 €	Réf. 01004-0005
Enrobés à chaud : formulation, caractéristiques, prescriptions et usages	14-10-2024	3,5j	2 865 €	Réf. 09080-0014
Enduits superficiels : composition, formulation, mise en oeuvre	13-11-2024	2,5j	2 245 €	Réf. 09067-0016
Les liants hydrocarbonés : des bitumes purs aux liants modifiés et bitumes spéciaux	09-12-2024	4j	3 100 €	Réf. 09246-0012

Infrastructures routières, urbaines et aéroportuaires

GÉOTECHNIQUE ROUTIÈRE

	Terrassements et couches de forme : exécuter les travaux	04-06-2024	3,5j	2 865 €	Réf. 09224-0013
T	Bassins fossés : traitement et qualité des eaux	02-07-2024	3j	2 555 €	Réf. 09297-0014
	Terrassements et couches de forme : élaborer les projets	15-10-2024	3,5j	2 865 €	Réf. 00305-0012

DIMENSIONNEMENT DES CHAUSSÉES ET CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES

B	Définir les caractéristiques géométriques d'un projet routier : approche méthodologique et application	27-05-2024	4j	2 995 €	Réf. 09233-0015
	Dimensionner les plates-formes logistiques	28-05-2024	2j	1 900 €	Réf. 00509-0007
	Dimensionner les chaussées neuves : la méthode de calcul	25-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 09232-0014
B	Dimensionner le renforcement des structures de chaussées	26-11-2024	3j	2 555 €	Réf. 02258-0012
	Conception et dimensionnement des ouvrages hydrauliques d'infrastructures linéaires	03-12-2024	4j	2 995 €	Réf. 01140-0013

Infrastructures routières, urbaines et aéroportuaires

L'ENTRETIEN ET LA GESTION DES INFRASTRUCTURES ROUTIÈRES ET AÉROPORTUAIRES

	Gestion de patrimoine routier : enjeux, méthodes et responsabilités	18-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 01071-0005
B	Auscultier, diagnostiquer et évaluer l'état des chaussées d'un réseau routier	24-09-2024	3j	2 555 €	Réf. 09228-0016
B	Choisir une technique d'entretien des chaussées	22-10-2024	3j	2 555 €	Réf. 09066-0016

GESTION DU DOMAINE PUBLIC

B	Sécuriser les arrêtés de circulation - formation en distanciel	22-05-2024	2,5j	2 245 €	Réf. 00809-0011
	Libre circulation des convois exceptionnels : organisation et responsabilités	19-06-2024	2j	1 920 €	Réf. 00885-0007
B	Gérer le domaine public routier	19-11-2024	3j	2 555 €	Réf. 09076-0015

CHAUSSÉES AÉROPORTUAIRES

	Concevoir, dimensionner et assurer le suivi des chaussées aéronautiques	04-06-2024	4j	2 995 €	Réf. 09457-0016
--	---	------------	----	---------	-----------------

B Formation Best

N Nouvelle formation

T formation 100% transition

Exploitation, trafic, sécurité routière, ITS

INGÉNIERIE DU TRAFIC ET EXPLOITATION DE LA ROUTE

	Etudes et simulations de trafic	28-05-2024	3j	2 555 €	Réf. 09044-0014
	Floating car data en urbain et interurbain : une mobilité améliorée grâce aux données	05-06-2024	2j	1 900 €	Réf. 00810-0008
	Gestion de trafic et exploitation de la route : principes et enjeux	26-06-2024	2,5j	2 245 €	Réf. 00138-0014
	Viabilité hivernale : analyser, suivre et anticiper les risques météorologiques : connaissances, méthodes et outils du processus de décision	25-09-2024	2j	1 900 €	Réf. 09448-0015
	Conception et équipements des voiries urbaines : les Voiries Structurantes d'agglomérations (VSA) pour la mobilité et les nouveaux usages	13-11-2024	2j	1 900 €	Réf. 00476-0009
T B	Aménagement de la voirie urbaine : méthodes et outils pour une approche globale	19-11-2024	3j	2 555 €	Réf. 00991-0006
	Gestion de Trafic et Exploitation de la Route : recueil de données, diagnostic et méthodes d'exploitation - outils et techniques de base	27-11-2024	2,5j	2 245 €	Réf. 09058-0015
	S'initier aux études de trafic, tous modes, pour les projets de transport et d'aménagement	26-12-2024	2j	1 900 €	Réf. 00992-0006

SÉCURITÉ ROUTIÈRE

T	L'aménagement d'une traversée d'agglomération : méthodologie de projet et conception	21-05-2024	2j	1 900 €	Réf. 09045-0014
	Sécurité de la voirie et des usagers : études et aménagements en milieu urbain	25-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 09062-0015
	Méthodologie des études de sécurité routière en milieu interurbain	02-07-2024	2j	1 900 €	Réf. 09263-0017
	Sécurité et aménagement des routes interurbaines	03-12-2024	3j	2 555 €	Réf. 09063-0014

Exploitation, trafic, sécurité routière, ITS

CARREFOURS

Conception et évaluation des carrefours à feux	04-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 09055-0015
Régulation des carrefours à feux et prise en compte des transports collectifs	08-10-2024	3j	2 555 €	Réf. 09059-0015

EQUIPEMENTS DE LA ROUTE

Les dispositifs de retenue : réglementation, géométrie et conditions d'implantation	26-03-2024	3j	2 555 €	Réf. 09046-0026
B La signalisation horizontale : actualité réglementaire, mise en application et produits	14-05-2024	2,5j	2 245 €	Réf. 09200-0015
Sécurité des agents et signalisation temporaire des chantiers sur routes à chaussées séparées	11-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 09081-0015
Mettre en œuvre les équipements de la route en milieu interurbain - signalisation et dispositifs de retenue	18-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 09208-0018
Les dispositifs de retenue : réglementation, géométrie et conditions d'implantation	01-10-2024	3j	2 555 €	Réf. 09046-0027
La signalisation verticale : actualité réglementaire et mise en application	02-10-2024	2j	1 900 €	Réf. 09203-0015
Signalisation et affichage publicitaire : réglementation et mise en œuvre	15-10-2024	2j	1 900 €	Réf. 00479-0009
Du choix à l'utilisation des équipements dynamiques de la route	06-11-2024	3j	2 555 €	Réf. 00441-0010
T Mise en œuvre d'une politique cyclable : enjeux, conception et signalisation	12-11-2024	3j	2 555 €	Réf. 09210-0015
La signalisation directionnelle en milieu urbain et interurbain	10-12-2024	3j	2 555 €	Réf. 09213-0015



TÉMOIGNAGES MOBILITÉ

DES CAS PRATIQUES UTILES

La formation « Appréhender l'ensemble des procédures pour les projets d'infrastructures et élaborer leur planning » m'a permis d'avoir une meilleure vision des procédures et des études associées à mener. L'étude de cas, basée sur un cas réel, m'a donné l'occasion de tester les connaissances acquises de façon pratique, d'anticiper au mieux et d'être alerté le cas échéant pour les projets en cours et à venir.

UNE APPROCHE MULTI-INTERVENANTS

« Ce qui m'a le plus apporté dans la formation « La gestion d'appels d'offres ferroviaires dans le cadre de l'ouverture à la concurrence » c'est l'approche stratégique : le fait de mettre un moyen au service d'une stratégie. Les points de vue abordés sont variés et permettent de prendre en compte plusieurs cas de figure différents. Il est intéressant de rencontrer les cas où cela a fonctionné, et les cas où des difficultés ont été rencontrées. L'intervention de l'exploitant ferroviaire donne le point de vue de l'autre côté de la barrière. De plus, les retours de 2 Régions et leurs choix contrastés ont permis de mettre en lumière les spécificités locales, mais surtout les stratégies propres à chaque Région. Après cette formation, je vais pouvoir apporter de la connaissance au sein de mon service, et réaliser des réponses à ces appels d'offre. »

QUALITÉ PÉDAGOGIQUE DES CONTENUS

La formation « concevoir la modélisation des déplacements » est une très bonne entrée en la matière, pédagogique et très claire. On entre dans le détail en quelques heures sans être perdu, j'ai également découvert le modèle à 4 étapes de la modélisation. J'ai apprécié en particulier l'accent mis sur les limites afin de pouvoir interpréter les résultats des modèles avec justesse. Avoir des exemples didactiques et concrets des formules statistiques m'a permis de mieux comprendre cette boîte noire qu'est la modélisation. Bon rythme. Des intervenants diversifiés et passionnés par leur sujet ont rendu la participation à la formation « La signalisation horizontale : actualité réglementaire, mise en application et produits » très agréable et enrichissante.



Rejoignez
nous sur notre
[page linkedIn](#)



Gaëlle FOURNIER

Ouvrages d'art

Mohand HAMITI

Eurocodes / Calcul de structures

Valérie LANDRIN

*Ouvrages maritimes et fluviaux /
Génie civil de l'eau / Génie civil pour le nucléaire*

Kim-Linh NGUYEN

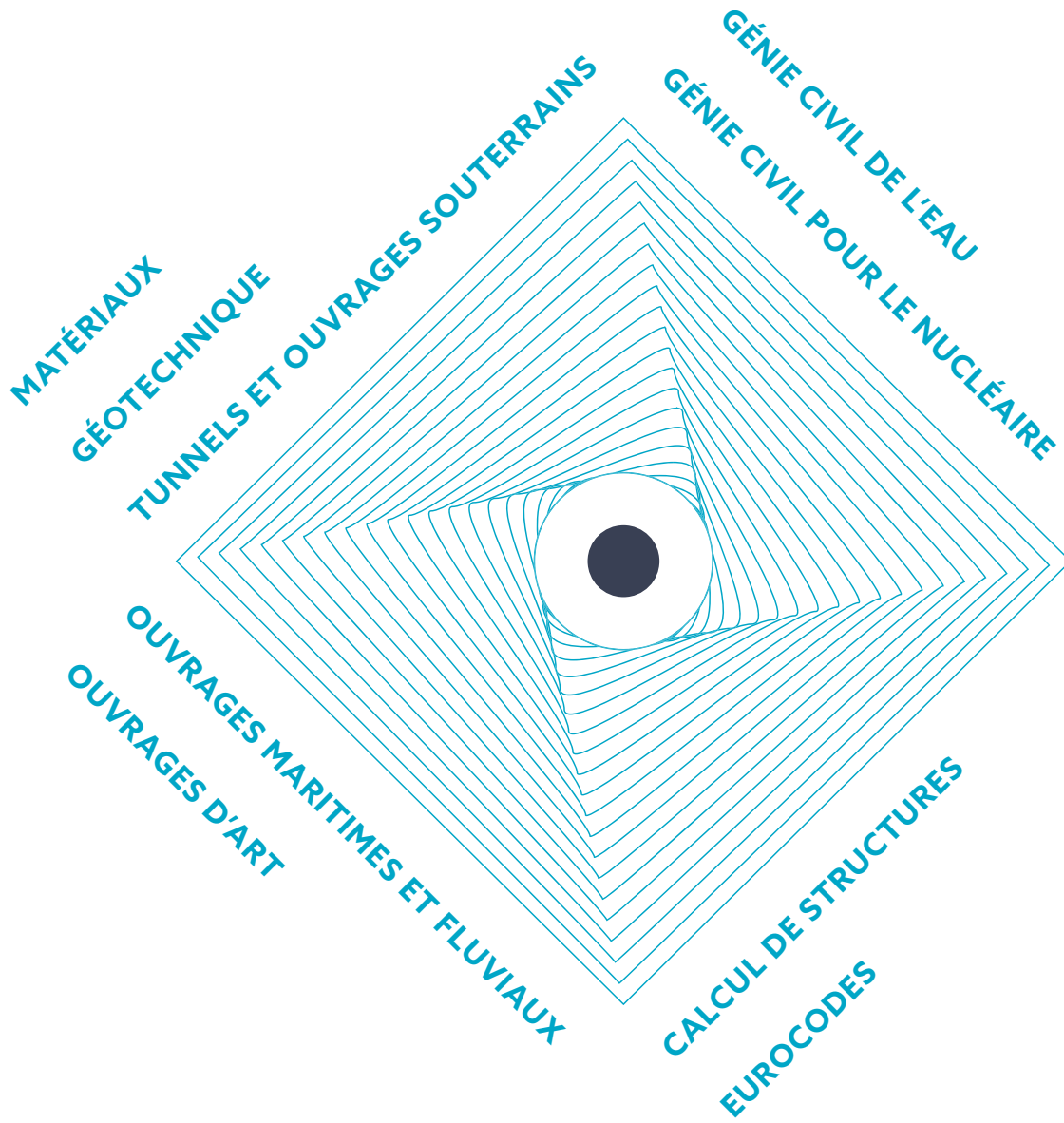
Géotechnique / Tunnels et ouvrages souterrains

Nathalie SOUDE

Matériaux



GÉNIE CIVIL



Géotechnique

CONNAISSANCES GÉOTECHNIQUES ET PROJETS

B	Les fondamentaux de la géotechnique appliqués aux ouvrages : fondations et soutènements	12-03-2024	3j	2 615 €	Réf. 09487-0023
T B	Maîtriser les effets de l'eau dans les sols	14-05-2024	3,5j	2 825 €	Réf. 09130-0013
	Reconnaitances des sols : Essais in situ	21-05-2024	3j	2 555 €	Réf. 09136-0009
	Les fondamentaux de la géotechnique appliqués aux ouvrages : ouvrages en terre, tunnels et milieu rocheux	28-05-2024	3j	2 555 €	Réf. 00256-0011
	La mécanique des roches et ses applications	12-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 00084-0009
T	Le traitement des risques liés aux cavités souterraines	18-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 00087-0009
	Suivre et contrôler les travaux géotechniques	18-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 00089-0011
	Maîtrise des risques géotechniques, du projet de construction à sa réalisation	25-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 09133-0012
T	Les fondamentaux de la géotechnique appliqués aux ouvrages : risques naturels et environnement	25-09-2024	3j	2 555 €	Réf. 00268-0007
	Reconnaitances des sols : Concevoir un programme de reconnaitances géotechniques	15-10-2024	3j	2 555 €	Réf. 09143-0013
B	Les fondamentaux de la géotechnique appliqués aux ouvrages : fondations et soutènements	22-10-2024	3j	2 615 €	Réf. 09487-0024
	Reconnaitances des sols : essais géotechniques de laboratoire	12-11-2024	3j	2 555 €	Réf. 09462-0013

MODÉLISATION ET CALCUL D'OUVRAGES

B	Savoir pratiquer l'interaction sol structure : enjeux conceptuels et mise en oeuvre	26-03-2024	3j	2 555 €	Réf. 00830-0010
	Les méthodes de calcul de la stabilité des ouvrages en géotechnique	02-04-2024	3j	2 555 €	Réf. 00081-0010
	Modélisation numérique des ouvrages géotechniques	11-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 00085-0010
	Conception parasismique des ouvrages géotechniques	26-11-2024	3j	2 555 €	Réf. 02410-0013

AMÉLIORATION ET RENFORCEMENT DES SOLS

	Terrassements de plateformes industrielles et de bâtiments : conception, exécution, contrôle	12-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 09148-0009
T	Gestion des sols et des sites pollués Partie 1 : réglementation et méthodologie - Partie 2 : applications pratiques, retours d'expériences (en 2 parties indissociables)	19-09-2024	4j	2 995 €	Réf. 09122-0013
T	Glissements de terrains et stabilité des ouvrages sur pentes	02-10-2024	3j	2 555 €	Réf. 09123-0012
	Le traitement des sols à la chaux et aux liants hydrauliques	08-10-2024	3,5j	2 825 €	Réf. 09310-0014
T	Amélioration et renforcement des sols de fondations	05-11-2024	2,5j	2 245 €	Réf. 09141-0012

FONDATIONS ET SOUTÈNEMENTS

B	Dimensionnement et réalisation des ouvrages de soutènement	19-03-2024	3j	2 555 €	Réf. 09126-0011
	Techniques d'excavation et de soutènement en site urbain	05-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 00082-0017
	Fondations et travaux spéciaux : techniques et matériel	19-11-2024	2,5j	2 245 €	Réf. 09127-0012
	Conception des fondations	04-12-2024	3j	2 555 €	Réf. 09150-0011

Matériaux

	Durabilité des bétons et approche performantielle - formation en distanciel	04-06-2024	2j	1 900 €	Réf. 09558-0013
T B	Bétons recyclés : domaines d'emploi et conditions de réussite	11-06-2024	1,5j	1 475 €	Réf. 00901-0006
	Utilisation des aciers autopatinables dans les ouvrages d'art - Formation en distanciel	20-06-2024	1j	1 050 €	Réf. 00863-0007
	Formulation des bétons : Bases, pratique et logiciel	26-09-2024	2j	1 900 €	Réf. 02386-0011
B	Prescription des bétons : le nouveaux contexte normatif au service de la durabilité des ouvrages en béton	10-10-2024	2j	1 900 €	Réf. 01070-0005
B	Ouvrages métalliques : protection anticorrosion	21-11-2024	2j	1 920 €	Réf. 09276-0013
	Bétons techniques : Prescription, mise en oeuvre et contrôle	26-11-2024	1,5j	1 475 €	Réf. 09581-0014
	Bétons Fibrés à Ultra-hautes Performances (BFUP)	10-12-2024	2,5j	2 245 €	Réf. 01179-0011

EUROCODES TOUTES FILIÈRES

N	Anticiper et Faciliter l'Eurocode 7 - Deuxième Génération	19-03-2024	1j	1 050 €	Réf. 04896-0001
	Eurocode 3 toutes filières : analyse et vérification des structures métalliques	26-03-2024	3j	2 555 €	Réf. 01425-0012
	Eurocode 7 toutes filières : calcul des fondations	14-05-2024	3j	2 555 €	Réf. 09124-0026
	Eurocodes 0 et 1 : Actions et combinaisons d'actions	27-05-2024	3j	2 505 €	Réf. 01028-0005
	Eurocode 7 toutes filières : calcul des soutènements	18-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 09158-0029
	Eurocode 3 toutes filières : calcul et conception des assemblages (NF EN 1993-1-8)	18-09-2024	3j	2 555 €	Réf. 02503-0014
N	Eurocode 2 toutes filières : calcul en éco-conception	26-09-2024	2j	1 900 €	Réf. 05074-0001
B	Eurocode 2 toutes filières : Pratique de la méthode de bielles et tirants	07-10-2024	2j	1 900 €	Réf. 00051-0015
N	Anticiper et Faciliter l'Eurocode 7 - Deuxième Génération	22-10-2024	1j	1 050 €	Réf. 04896-0002

EUROCODES - FILIÈRE OUVRAGES D'ART

B	Eurocode 2 ouvrages d'art : calcul des structures en béton	26-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 09129-0020
B	Eurocodes 3 et 4 ouvrages d'art : calcul des structures métalliques et mixtes	16-10-2024	3j	2 555 €	Réf. 09134-0020
	Eurocodes 3 et 4 ouvrages d'art : calcul d'un tablier de bipoutre mixte et d'un caisson - approfondissement	05-12-2024	2j	1 900 €	Réf. 09142-0015
B	Eurocode 8 ouvrages d'art : calcul des structures pour leur résistance aux séismes	09-12-2024	3j	2 555 €	Réf. 09152-0015

Eurocodes

EUROCODES - FILIÈRE BÂTIMENT

T B	Eurocode 2 bâtiment : calcul des structures en béton	19-03-2024	3,5j	2 825 €	Réf. 09159-0030
	Eurocode 5 bâtiment : calcul des structures en bois	28-05-2024	3j	2 555 €	Réf. 00998-0006
	Eurocode 3 bâtiment : Conception et dimensionnement des structures métalliques	05-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 09160-0020
	Eurocode 2 bâtiment : Béton précontraint	03-07-2024	2j	1 900 €	Réf. 00995-0006
	Eurocode 4 bâtiment : conception et dimensionnement des structures mixtes	23-09-2024	3j	2 555 €	Réf. 09156-0010
T B	Eurocode 2 bâtiment : calcul des structures en béton	15-10-2024	3,5j	2 825 €	Réf. 09159-0031
	Eurocode 2 bâtiment : calcul d'un bâtiment - Approfondissement	20-11-2024	2,5j	2 245 €	Réf. 03098-0013
B	Eurocode 8 bâtiment : calcul des structures pour leur résistance aux séismes	27-11-2024	3j	2 555 €	Réf. 01031-0005

Calcul de structures

B	Résistance des matériaux : les fondements des calculs et du dimensionnement	10-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 01060-0006
	Comportement dynamique des structures	12-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 09663-0015
	Calcul aux éléments finis : application bâtiments	09-10-2024	3j	2 615 €	Réf. 00319-0010
B	Calcul en réparation et renforcement d'ouvrages d'art	23-10-2024	2j	1 920 €	Réf. 01018-0005
B	Résistance des matériaux : les fondements des calculs et du dimensionnement	13-11-2024	3j	2 555 €	Réf. 01060-0007
	Calcul aux éléments finis : application génie civil	02-12-2024	3j	2 615 €	Réf. 09284-0010

Génie civil de l'eau

N	Adaptation des ouvrages en terre au changement climatique	22-05-2024	2j	1 900 €	Réf. 05071-0000
N	Tensions sur les ressources en eau : quelles réponses opérationnelles pour les territoires	05-06-2024	2j	1 900 €	Réf. 05073-0000
N	Engager une démarche de réutilisation des eaux usées	17-06-2024	2j	1 900 €	Réf. 05072-0000
	Construction des réservoirs neufs en béton selon le nouveau fascicule 74	09-10-2024	2j	1 900 €	Réf. 01248-0003
	La prescription des bétons pour les ouvrages à usage d'eau potable ou usée	15-10-2024	2j	1 900 €	Réf. 01279-0003
	Réhabilitation des réservoirs en béton ou en maçonnerie	13-11-2024	2j	1 900 €	Réf. 01249-0003

Ouvrages d'art

CONCEPTION ET RÉALISATION

	Ponts métalliques et mixtes: conception & réalisation	18-03-2024	3j	2 555 €	Réf. 09286-0013
B	Suivi et contrôle d'un chantier d'ouvrage d'art	25-06-2024	3j	2 615 €	Réf. 00066-0014
	Construction en béton : matériaux et méthode de mise en oeuvre	03-07-2024	2j	1 900 €	Réf. 09287-0014
B	Conception générale des ponts	17-09-2024	3j	2 615 €	Réf. 09471-0014
	Passerelles piétonnes : conception et réalisation	14-10-2024	3j	2 555 €	Réf. 00313-0012
N	Ponts ferroviaires : conception et réalisation	26-11-2024	2j	1 880 €	Réf. 01551-0001

Ouvrages d'art

MAINTENANCE, ENTRETIEN, RÉPARATION

B N	Inspection des ouvrages d'art : Connaissances de base (stage en 2 parties indissociables) - Module 1	05-02-2024	6j	5 300 €	Réf. 09275-0033
B	Maitrise d'œuvre réparation des ouvrages d'art - Phase études	09-04-2024	3j	2 615 €	Réf. 01017-0006
B	Maitrise d'œuvre réparation des ouvrages d'art - Phase travaux	22-05-2024	3j	2 615 €	Réf. 01056-0006
	Ponts métalliques et mixtes : maintenance, entretien et réparation	29-05-2024	3j	2 555 €	Réf. 00278-0012
	Inspection des ouvrages d'art : ouvrages métalliques et ponts à câbles - Module 4	03-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 09272-0014
B	Entretien et réparation des ouvrages en béton : Diagnostic, réparation et renforcement structurel	12-06-2024	3j	2 615 €	Réf. 09215-0015
B	Inspection des ouvrages d'art : pré-diagnostic - Module 6	17-06-2024	3j	2 615 €	Réf. 09281-0015
B N	Inspection des ouvrages d'art : Connaissances de base (stage en 2 parties indissociables) - Module 1	09-09-2024	6j	5 300 €	Réf. 09275-0034
B	Conduite d'un projet de réparation d'ouvrage d'art	16-09-2024	3j	2 555 €	Réf. 02498-0012
B	Maitrise d'œuvre réparation des ouvrages d'art - Phase études	23-09-2024	3j	2 615 €	Réf. 01017-0007
	Entretien et réparation des ouvrages en béton : Diagnostic, réparation du matériau et protection	25-09-2024	3j	2 555 €	Réf. 09214-0015
B	Ponts en maçonnerie : Surveillance et diagnostic - Module 1	07-10-2024	2,5j	2 245 €	Réf. 09268-0015
	Exécution des travaux de réparation d'ouvrages d'art	08-10-2024	2j	1 900 €	Réf. 02499-0012
	Murs de soutènement en maçonnerie : surveillance, diagnostic, entretien et réparation	16-10-2024	2,5j	2 245 €	Réf. 02589-0012
B	Ponts en maçonnerie : Entretien et réparation - Module 2	05-11-2024	2j	1 900 €	Réf. 09269-0015
	Inspection des ouvrages d'art : tunnels - Module 5	06-11-2024	3j	2 555 €	Réf. 09279-0015
B N	Inspection des ouvrages d'art : Connaissances de base (stage en 2 parties indissociables) - Module 1	13-11-2024	6j	5 300 €	Réf. 09275-0035
	Inspection des ouvrages d'art : grands ouvrages en béton précontraint - Module 2	19-11-2024	1j	1 050 €	Réf. 09271-0012
B	Maitrise d'œuvre réparation des ouvrages d'art - Phase travaux	20-11-2024	3j	2 615 €	Réf. 01056-0007
N	Gestion d'un patrimoine ouvrages d'art	20-11-2024	2j	1 900 €	Réf. 01424-0001
B	Inspection des ouvrages d'art : pré-diagnostic - Module 6	25-11-2024	3j	2 615 €	Réf. 09281-0016
	Ponts en maçonnerie - Elargissement : Module 3	09-12-2024	2j	1 900 €	Réf. 09304-0014

Ouvrages d'art

EQUIPEMENTS

Appareils d'appuis	03-04-2024	2j	1 900 €	Réf. 00461-0012
Joints de chaussée : choix, mise en oeuvre et entretien	23-05-2024	2j	1 900 €	Réf. 09288-0015
Dispositifs de retenue des ponts routiers (Formation en distanciel)	05-06-2024	3j	2 540 €	Réf. 09265-0016
N Les équipements d'ouvrages d'art : choix et réglementation	10-10-2024	2j	1 900 €	Réf. 01015-0003

Ouvrages maritimes et fluviaux

	Surveiller les parties immergées des ouvrages : inspections et auscultations subaquatiques	22-05-2024	3j	2 555 €	Réf. 00286-0011
B	Géotechnique et ouvrages en site portuaire	04-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 09128-0013
N	Ouvrages en béton armé ou précontraint et corrosion en milieu portuaire	12-06-2024	2j	1 900 €	Réf. 01387-0001
B	Aménagements fluviaux - Digue et berges : Conception, réhabilitation	18-06-2024	3j	2 555 €	Réf. 00516-0009
	Conduire un projet d'aménagements fluviaux				
	Partie 1 : contexte, problématique des aménagements fluviaux - démarche et organisation du projet	20-06-2024	4j	3 715 €	Réf. 00515-0009
	Partie 2 : les données techniques d'entrée d'un projet d'aménagements fluviaux				
T	Gestion des sédiments de dragage : Réglementation et retours d'expérience	26-06-2024	2j	1 880 €	Réf. 00791-0007
	Aménagements fluviaux - Barrages de navigation en rivière et écluses : conception - réhabilitation	01-10-2024	3j	2 555 €	Réf. 00520-0008
	Conception des ouvrages de protection du littoral	05-11-2024	3j	2 555 €	Réf. 00850-0007
	Confortement et réparation des ouvrages portuaires	03-12-2024	2j	1 900 €	Réf. 01014-0005
	Dépollution pyrotechnique terrestre et subaquatique	04-12-2024	2j	1 900 €	Réf. 01261-0003

Tunnels et ouvrages souterrains

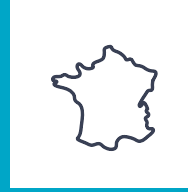
	Pilotage général du projet de tunnel et éléments de conception	22-05-2024	2,5j	2 245 €	Réf. 00301-0013
B	Géotechnique des tunnels	02-07-2024	4j	2 995 €	Réf. 00302-0012
B	Calculs des structures de soutènement et revêtement des tunnels	24-09-2024	2,5j	2 245 €	Réf. 00831-0007
	Maîtrise des risques de la consultation des entreprises au pilotage des travaux de tunnels	09-10-2024	3j	2 555 €	Réf. 09083-0011
	Piloter l'exécution d'un chantier d'ouvrage souterrain	05-11-2024	4j	2 995 €	Réf. 00888-0005
	Réparation des ouvrages souterrains visitables	27-11-2024	2,5j	2 245 €	Réf. 09146-0011
	Gestion financière d'un chantier d'ouvrage souterrain	03-12-2024	2j	1 900 €	Réf. 00889-0005

Génie civil pour le nucléaire

	ETC-C and RCC-CW : general introduction	24-09-2024	1j	1 105 €	Réf. 00731-0010
	AFCEN nuclear codes for Civil Works (ETC-C and RCC-CW) : Design	25-09-2024	3j	2 780 €	Réf. 02406-0017
	AFCEN nuclear codes for Civil Works (ETC-C and RCC-CW) : Construction	27-11-2024	2j	2 060 €	Réf. 00001-0013



À VOTRE SERVICE



Des salles de formation à Paris et en région



Une consommation responsable au quotidien

En savoir +



Ponts Formation Conseil est certifiée **QUALIOPI**

Une charte du participant et l'accueil des PMR

96 formations sélectionnées par le Ministère de la Transition écologique



En savoir +

Aide au financement

Les formations BEST dont la réalisation est garantie représente 15% de notre programmation



Les personnes désirant participer à un ou plusieurs stages sont invitées à remplir un bulletin d'inscription.

Si l'inscription est retenue l'entreprise reçoit :

1

Un accusé de réception accompagné d'une convention bilatérale à nous retourner signée

2

Une confirmation d'inscription

TÉLÉCHARGEZ
LE BULLETIN
D'INSCRIPTION

TARIFS GROUPE*



Vous avez plusieurs collaborateurs à former sur une même formation, profitez de nos tarifs groupe (3 inscrits, le 4^e à -50% et les suivants à -20%).

CONTRAT CADRE*



Vous souhaitez bénéficier d'un contrat cadre ou étudier une politique de tarification privilégiée :



Contactez-nous

Téléchargez le bulletin d'inscription et retournez-le par mail une fois complété à inscription@fc-enpc.fr

*Ces remises s'appliquent à toutes nos sessions de formation à l'exception des journées d'étude et certificats.



**PONTS
FORMATION CONSEIL**
Formation-continue.enpc.fr

24, boulevard de l'Hôpital
75005 Paris

N° d'Existence : 11 75 011 62 75
Code NAF/APE 8559A
Siret 403 372 238 000 44