

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

BUILDERS ouvre le Mastère Spécialisé® « Infrastructures de Gestion de l'Eau »

Former des experts capables de concevoir, moderniser et piloter les infrastructures du cycle de l'eau, face aux défis climatiques



Droits BUILDERS École d'Ingénieurs

Caen, le 17 février 2026 - Face à l'intensification des sécheresses, à la multiplication des épisodes de crues et à la pression croissante sur la ressource, BUILDERS École d'ingénieurs annonce l'ouverture du Mastère Spécialisé® « Infrastructures de Gestion de l'Eau ». Accréditée par la Conférence des Grandes Écoles (CGE), cette formation Bac+6 est conçue pour doter les ingénieurs et cadres des compétences opérationnelles attendues par les acteurs publics et privés : réseaux, traitement, résilience climatique et outils numériques.

Une formation pour sécuriser l'eau, des territoires aux industries

Le cycle de l'eau est au cœur de la performance des territoires : continuité de service, qualité sanitaire, maîtrise des risques (inondations, sécheresses) et adaptation des ouvrages. Dans ce contexte, le Mastère Spécialisé® « Infrastructures de Gestion de l'Eau » forme des profils capables d'arbitrer et d'agir, de l'étude à l'exploitation, en intégrant les contraintes réglementaires, environnementales et économiques.

Des compétences directement mobilisables sur le terrain

Le programme du Mastère Spécialisé® « Infrastructures de Gestion de l'Eau » prépare notamment à :

- Concevoir et dimensionner des infrastructures sobres, résilientes et conformes (AEP, assainissement, pluvial, ouvrages de protection)
- Diagnostiquer et réhabiliter les réseaux : campagnes de mesures, sectorisation, modélisation, priorisation des travaux
- Dimensionner réservoirs, stations de pompage, bassins de rétention et stations d'épuration, en intégrant énergie/carbone et conformité
- Réduire les pertes en réseau en s'appuyant sur capteurs, data et IA

- Déployer la réutilisation des eaux usées traitées (usages industriels, urbains, agricoles) avec analyse technico-économique
- Mettre en œuvre une gestion intégrée à l'échelle du bassin versant et des solutions fondées sur la nature
- Industrialiser le numérique : SIG, supervision (SCADA), jumeaux numériques, maintenance prédictive
- Piloter des projets multi-acteurs (maîtrise d'œuvre, CCTP/DCE, marchés publics/privés, conduite du changement).

Débouchés et recruteurs

Les diplômés visent des postes à responsabilité : ingénieur hydraulicien, chef de projet eau/assainissement/pluvial, consultant environnement & eau, spécialiste modélisation hydro/hydrologique & data, responsable performance environnementale. Les recruteurs se situent dans le public et le privé : agences de l'eau, collectivités ; bureaux d'études et sociétés d'ingénierie ; entreprises de travaux et conception-construction ; exploitants et syndicats ; industries à forte consommation d'eau ; fournisseurs d'équipements/procédés ; acteurs tech & data pour l'eau en France et à l'international.

Recherche, innovation et partenariats : la preuve par l'action

La formation s'appuie sur l'écosystème de recherche et de partenariats de BUILDERS. Des projets d'innovation, menés avec des partenaires industriels, vise par exemple à récupérer et réutiliser des eaux de process en garantissant les exigences de qualité et de conformité. Cette approche « du laboratoire au terrain » structure l'apprentissage : études de cas, visites, interventions d'experts et mission longue en entreprise.

Modalités d'admission et financement

Durée	12 mois : 6 mois de cours + 6 mois de mission en entreprise et thèse professionnelle
Lieu	Campus de Caen (Normandie)
Public	Diplôme d'ingénieur ou Master 2 ; Master 1 avec 3 ans d'expérience ; cadres en reconversion
Langues	Bonne maîtrise du français et de l'anglais
Tarifs	11 300 € (formation initiale) 12 400 € (formation continue)
Candidatures	Dépôt du dossier en ligne - il est conseillé de candidater le plus tôt possible

Admission sur dossier et entretien. Plusieurs dispositifs peuvent contribuer au financement : plan de développement des compétences, OPCO, CPF (selon éligibilité), France Travail. Informations et dépôt des candidatures : <https://builders-ingenieurs.fr/masteres-specialises/mastere-specialise-infrastructures-de-gestion-de-leau/>

Contacts presse

BUILDERS École d'ingénieurs – Marie-Caroline Coubé : 06 08 75 27 80 | communication@builders-ingenieurs.fr

Green Lemon Communication – Laurence Le Masle : 06 13 56 23 98 | l.masle@greenlemoncommunication.com

À propos de BUILDERS – École d'ingénieurs

BUILDERS École d'ingénieurs, grande école spécialisée en construction durable, est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) à délivrer le diplôme d'ingénieur sous statut étudiant et apprenti. Établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général (EESPIG), reconnu par l'État et membre de la Conférence des Grandes Écoles (CGE), l'école compte des élèves sur ses campus de Caen et de Lyon. Elle propose également plusieurs Mastères Spécialisés (Bac+6) et un Bachelor (Bac+3) « Ingénierie Responsable et Construction Durable ».

Plus d'informations : www.builders-ingenieurs.fr