



## FORMATION INITIALE EN PRESENTIEL

Niveau du diplôme	Niveaux d'entrée	Diplôme requis	Durée des études	
<b>Ingénieur 2iE/ GRADE DE MASTER en :</b>  - Génie de l'Eau, de l'Assainissement et des Aménagements Hydro-Agricoles (GEAAH) - Génie Electrique & Energétique (GEE) - Génie Civil Bâtiments et Travaux Publics (GC-BTP)	<b>Semestre 1 (S1)</b>	- Baccalauréat scientifique et technique (C, D, E, F, S...)	3 ans (S1, S2, S3, S4, S5, S6) pour un diplôme <b>Bachelor en Ingénierie/ Ingénieur des travaux 2iE</b>	
			5 ans (S1 à S10) pour un diplôme <b>Ingénieur 2iE/ GRADE DE MASTER</b>	
	<b>Licence 3 Direct (L3D)</b>	- Diplôme universitaire scientifique ou technique (BAC+2), - Licence (BAC+3) ou tout autre diplôme équivalent pour une inscription en 3ème année Bachelor en Sciences.	1 an pour un diplôme de Bachelor en Sciences	
			3 ans (L3D, M1, M2) pour un diplôme en <b>Ingénieur 2iE/ GRADE DE MASTER</b>	
	<b>Master 1 (M1)</b>		- Diplôme d'ingénieur des travaux dans le domaine ou tout autre diplôme équivalent pour une inscription en 1ère année Master	2 ans (S7, S8, S9, S10) pour un diplôme <b>Ingénieur 2iE/ GRADE DE MASTER</b>

NB : La sélection se fait sur étude de dossier suivant le nombre de places disponibles par classe et par session.

## FORMATION PROFESSIONNELLE EN LIGNE

Filières	Niveau du diplôme	Niveaux d'entrée	Durée des études
<b>Gestion des Infrastructures et Services</b>	<b>Bachelor en Gestion des Infrastructures et Services (BAC + 3)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bac+2 dans les domaines du génie civil, de l'énergie, de l'eau, de l'assainissement ou diplômes équivalents.</li> <li>- BAC+2 d'autres domaines similaires avec au moins 3 années d'expérience</li> </ul> <p>Les apprenants sont sélectionnés sur étude du dossier de candidature, en fonction du niveau de leur formation initiale et de la pertinence de leur projet professionnel.</p>	12 mois
	<b>Master 1 en Gestion des Infrastructures et Services (M1 GIS)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bachelor en Gestion des Infrastructures et Services</li> <li>- Bac+3 dans les domaines du génie civil, de l'énergie, de l'eau ou diplômes équivalents + 3 ans d'expérience au moins</li> </ul> <p>Les apprenants sont sélectionnés sur étude du dossier de candidature, en fonction du niveau de leur formation initiale et de la pertinence de leur projet professionnel.</p>	12 mois
	<b>Master 2 en Gestion des Infrastructures et Services (M2 GIS)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Option Eau et Assainissement (EA)</li> <li>- Option Energies Renouvelables (ER)</li> <li>- Option Maîtrise d'Ouvrage (MO)</li> <li>- Option Réseaux Routiers et Transport (RRT)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Attestation de réussite M1 GIS ou BAC + 4 dans un domaine équivalent</li> <li>- Bac+4 dans les domaines du génie civil, de l'énergie, de l'eau ou diplômes équivalents + 3 ans d'expérience au moins.</li> </ul>	12 mois

Niveau du diplôme	Titre	Niveaux d'entrée	Durée des études
Management des Entreprises et des Organisations	<b>Master 1 en Management des Entreprises et des Organisations (M1 MEO)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bac+3 dans les domaines de gestion</li> </ul> <p>Les apprenants sont sélectionnés sur étude du dossier de candidature, en fonction du niveau de leur formation initiale et de la pertinence de leur projet professionnel.</p>	12 mois
	<b>Master 2 en Management des Entreprises et des Organisations (M2 MEO)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Option Innovation Développement des Sociétés (IDS)</li> <li>- Option Management des Crises et des Actions Humanitaires (MAH)</li> <li>- Option Management Stratégique Opérationnel (MSO)</li> <li>- Option Qualité Hygiène Sécurité Environnement (QHSE)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Attestation de réussite M1 MEO</li> <li>- Bac+4 et au moins 3 ans d'expérience professionnelle en management ou dans l'un des domaines : humanitaire, économie, développement, environnement, sciences sociales, etc</li> </ul> <p>Les apprenants sont sélectionnés sur étude du dossier de candidature, en fonction du niveau de leur formation initiale et de la pertinence de leur projet professionnel.</p>	12 mois

Niveau du diplôme	Titre	Niveaux d'entrée	Durée des études
<b>Mastère spécialisé (BAC + 5/6)</b>	<b>Mastère Spécialisé en Gestion Durable des Mines</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BAC + 5 ou Bac + 4 avec 5 ans d'expériences dans les domaines du génie civil, de l'eau, de l'environnement, de l'énergie, des géosciences, de la chimie.</li> </ul> <p>Les apprenants sont sélectionnés sur étude du dossier de candidature, en fonction du niveau de leur formation initiale et de la pertinence de leur projet professionnel.</p>	12 mois

## PARCOURS PROFESSIONNELS EN PRESENTIEL

Niveau du diplôme	Titre	Compétences visées	Débouchés	Niveaux d'entrée	Durée des études
<b>Bachelor technologique BAC + 3</b>	<b>Maintenance et gestion de parc de matériels de travaux publics</b>	<p><u>Compétences techniques</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Détecter rapidement le dysfonctionnement de l'engin et assurer sa maintenance curative</li> <li>- Choisir et mettre en application un programme complet et rentable de maintenance préventive</li> <li>- Optimiser le stockage et gérer les stocks de pièces de rechange.</li> </ul> <p><u>Compétences managériales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conseiller les utilisateurs sur le choix et l'utilisation du matériel et des équipements, en tenant compte des aspects sécuritaire et réglementaires.</li> <li>- Savoir manager et former une équipe de collaborateurs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Responsable d'ateliers ou de parcs de matériels</li> <li>- Responsable du service après-vente</li> <li>- Technico-commercial</li> <li>- Chef d'équipe de maintenance</li> <li>- Technicien de maintenance</li> <li>- Responsable d'ateliers ou de parcs de matériels</li> <li>- Conseiller technique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bac + 2 : BTS/DUT en Génie Mécanique/électromécanique/électronique/maintenance industrielle</li> <li>- BTS/DUT en Génie Civil ou Rural + expérience prof. de 5 ans en travaux publics</li> </ul> <p>Les apprenants sont sélectionnés sur étude du dossier de candidature, en fonction du niveau de leur formation initiale et de la pertinence de leur projet professionnel.</p>	1 an
	<b>Exploitation et maintenance des installations hydrauliques</b>	<p>Former des cadres intermédiaires dans l'exploitation et la maintenance des installations d'AEPA, capables de garantir le bon fonctionnement des installations de production et de distribution d'eau potable et d'assainissement au moyen de techniques et outils nouveaux</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mainteneur</li> <li>- Responsable d'équipe d'exploitation et de maintenance</li> <li>- Chef de centre</li> </ul> <p>Dans les Sociétés nationales ou privées de distribution d'eau potable et d'assainissement ainsi que les Services municipaux de gestion des eaux et de l'assainissement</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diplôme professionnel (Bac + 2) en Génie civil, Hydraulique, Electrotech. ou équivalent</li> <li>- Bac scientifique (S, F) + expérience prof. en Génie civil, Hydraulique, Electrotech.</li> </ul> <p>Les apprenants sont sélectionnés sur étude du dossier de candidature, en fonction du niveau de leur formation initiale et de la pertinence de leur projet professionnel.</p>	1 an

Niveau du diplôme	Titre	Compétences visées	Débouchés	Niveaux d'entrée	Durée des études
<b>Bachelor Technologique (BAC + 3)</b>	<b>Topo – SIG – Télédétection</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réaliser toutes les étapes d'une étude topographique d'un projet</li> <li>- Traiter des données dans un Système d'Information Géographique pour organiser, gérer et analyser ces données spatiales afin d'établir des cartes thématiques d'aide à la décision</li> <li>- Traiter, Interpréter et analyser les images satellites et photographies aériennes afin d'extraire des données appropriées à une étude.</li> <li>- Evaluer le coût d'un projet</li> </ul>	<p>Les diplômés de ce programme pourraient occuper des postes de Géomètre Topographe et de Responsable SIG dans des entreprises de BTP, de cartographie dans des cabinets de Géomètre Expert, dans les collectivités territoriales et dans les ONG</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BTS, DUT ou équivalent en Topographie, GC, SIG ou équivalent</li> <li>• DEUG 2 ou DEUG 3 des départements de Géographie</li> </ul> <p>Les apprenants sont sélectionnés sur étude du dossier de candidature, en fonction du niveau de leur formation initiale et de la pertinence de leur projet professionnel.</p>	1 an
<b>Mastère spécialisé (BAC + 5/6)</b>	<b>Assainissement Non Collectif</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concevoir et superviser la réalisation de systèmes autonomes &amp; semi-collectifs, toilettes communautaires</li> <li>- Organiser des opérations d'exploitation et de maintenance d'ouvrages d'ANC</li> <li>- Développer, mettre en œuvre et suivre des actions d'Information-Education-Communication pour le Changement de Comportement</li> <li>- Proposer des modes de gestion durable de l'ANC</li> <li>- Elaborer et gérer les schémas directeurs d'assainissement, des projets/programmes de développements internationaux en ANC</li> <li>- Mettre en place les politiques et actions de plaidoyer relatives à la prise en compte de l'ANC dans les schémas directeurs d'assainissement et les programmes de développement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Responsable dans les domaines de l'Eau, Assainissement et Hygiène (EHA ou ANC) au sein de l'administration publique, des collectivités décentralisées, des associations et organismes nationaux et internationaux, du système des Nations Unies, des centres de formation et de recherche ou encore des bureaux d'études.</li> <li>- Consultant international dans les domaines de l'ANC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bac + 5 ou Bac + 4 avec expérience professionnelle</li> </ul>	1 an

Niveau du diplôme	Titre	Compétences visées	Débouchés	Niveaux d'entrée	Durée des études
<b>Mastère Spécialisé (BAC + 5/6)</b>	<b>Water, Sanitation and Hygiene (Wash Humanitaire)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyser le contexte global des actions de solidarité internationale et le cadre mondial des actions humanitaires</li> <li>- Assurer la conception et la mise en œuvre efficace d'un projet WASH en contexte humanitaire</li> <li>- Mobiliser et gérer les ressources WASH en situation d'urgence, de réhabilitation et de développement</li> <li>- Maitriser les aspects managériaux, de communication et de sécurité dans la gestion des projets humanitaires</li> <li>- S'assurer de la prise en compte des questions transversales et sociales dans la gestion des projets humanitaires</li> </ul>	<p>Responsables, Coordonnateur, Chef de projet WASH dans :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les organismes nationaux</li> <li>- les organismes internationaux de développement : Agences ONU, ONGs, organismes de coopération bilatérale ou décentralisée, partenaires techniques et financiers, etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bac + 5 dans un domaine lié au secteur WASH</li> <li>- Bac + 4 avec une expérience professionnelle d'au moins 2 ans dans un domaine lié au secteur WASH</li> </ul>	1 an