

Parcours	N°	Formation	Période	Lieu	Objectif pédagogique	Montant (F CFA)
Technologie spatiale	1	Technologie Drone pour la cartographie	14 - 19 Mars 22	Ouaga / E.S.GRE	Cette formation vise à outiller les apprenants pour le pilotage manuel et automatique de drone pour collecter des données, les interpréter pour la prise de décision.	125 000
	2	Interpretation des images satellitaires appliquée à la recherche d'eau souterraine	19 - 23 Mars 22	Ouaga / E.S.GRE	Cette formation vise à fournir aux apprenants les techniques et les méthodes de traitement d'images satellitaires pour la détection et la cartographie des voies d'eau souterraine	90 000
	3	Aquisition et analyse des données géo-environnement à travers google earth engine	4 - 7 Mai 22	Ouaga / E.S.GRE	Cette formation vise outiller les apprenants pour une prise en main de la plate-forme Google Earth Engine (GEE) pour l'extraction de données satellitaires leur visualisation et l'édition	175 000
	4	Initiation aux Système d'Information Géographiques	9 - 14 Mai 22	Ouaga / E.S.GRE	A la fin de cette formation l'apprenant sera familiariser avec les Système d'Information Géographique à travers la prise en main d'un logiciel de cartographie	90 000
BTP	1	Bases essentiels de la géotechnique	16 - 21 Mai 22	Ouaga / E.S.GRE	A la fin de cette formation l'apprenant sera capable de proposer un programme géotechnique en fonction des besoins, d'interpréter les résultats de laboratoire et de donner un avis géotechnique face à un résultat	125 000
	2	Renforcement des capacités des PME et Bureau d'Etude en méthode HIMO.	16 - 21 Mai 22	Ouaga / E.S.GRE	A la fin de la formation les participants seront capables de comprendre les notions liées à la méthode HIMO, faire la programmation des travaux HIMO, faire une évaluation des travaux HIMO, savoir monter une offre HIMO	125 000
Management	1	Gestion des projets à travers MS project	14 - 17 février 22 de 17h à 21h	Ouaga / E.S.GRE	A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de créer des projets et en assurer le suivi de planifier les tâches, d'affecter les ressources, de budgéter et de suivre les activités.	90 000
	2	Analyse financière de projets	1er - 03 mars 22 de 17h à 21h	Ouaga / E.S.GRE	A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de calculer les différents critères de rentabilité d'un projet d'investissement et saura orienter un investissement. Entre deux projets concurrents il saura faire un choix.	90 000



ECOLE SUPERIEURE  
DU GENIE RURAL ET  
DE L'ENVIRONNEMENT  
Autorisation d'ouverture N° 2015 - 000455/MESS/SG/DGESR/DIESPr

FAÇONNER DES COMPETENCES.

## CATALOGUE DES FORMATIONS

Parcours	N°	Formation	Période	Lieu	Objectif pédagogique	Montant (F CFA)
Eau Potable AEP	1	Conception gestion et maintenance des réseaux d'eau potable et modélisation hydraulique	07 - 11 fév 22 de 17h à 21h	Ouaga / E.S.GRE	A la fin de cette formation l'apprenant devra être en mesure de diagnostiquer un système d'alimentation en eau potable, de concevoir et mettre en œuvre un nouveau système et d'être en mesure de conduire l'exploitation d'un système d'AEP.	90 000
	2	Gestion, exploitation optimale d'une station de pompage et modélisation d'un système hydraulique avec EPANET	15 - 18 Fév 22 de 17h à 21h	Ouaga / E.S.GRE	A la fin de cette formation, l'apprenant sera en mesure de : - Concevoir ou diagnostiquer une station de pompage - Reconnaître les éléments constitutifs d'une pompe - Concevoir et réaliser une station de pompage à partir de données de base ; - Faire le bilan hydraulique, électromécanique et financier des groupes de pompage ; - Proposer des mesures d'améliorer et d'optimisation d'une station de pompage ; - Calculer le prix de production d'un mètre cube d'eau Modéliser un système hydraulique avec EPANET	90 000
	3	Conduite d'un diagnostic, suivi d'une sectorisation et déroulement d'une campagne de recherche de fuite ;	21 - 24 Fév 22 de 17h à 21h	Ouaga / E.S.GRE		

Parcours	N°	Formation	Période	Lieu	Objectif pédagogique	Montant (F CFA)
<b>Eau Potable AEP</b>	4	Dimensionnement des équipements hydrauliques et électromécaniques			A la fin de cette formation, l'apprenant sera en mesure de : - Faire le diagnostic d'une station de pompage - Faire le bilan hydraulique et électromécanique des groupes de pompage - Proposer des mesures d'amélioration et d'optimisation d'une station de pompage	
<b>Eau Potable ouvrage de captage</b>	1	Techniques de suivi et contrôle des travaux de réalisation de forage	25 - 27 Fév 22 de 17h à 21h		A la fin de cette formation l'apprenant sera en mesure de conduire un chantier de forage d'eau et de rédiger correctement les différents rapports techniques	90 000
	2	Conduite de la réalisation des essais de pompage: collecte, analyse et interprétation des données	01 - 03 Mars 22 de 17h à 21h		A la fin de cette formation l'apprenant sera en mesure de conduire un chantier d'essai de pompage et d'interpréter les données.	125 000
	3	Conduite de la réalisation d'une carte piézométrique	05/03/2022 de 17h à 21h		A la fin de cette formation l'apprenant sera en mesure de réaliser et d'interpréter une carte piézométrique	90 000
<b>Assainissement</b>	1	Conception, dimensionnement et modélisation des réseaux d'assainissement	07 - 11 Mars 22 de 17h à 21h	Ouaga / E.S.GRE	Comprendre la démarche de dimensionnement d'un réseau d'eau pluviales et d'eau usées. Maîtriser les méthodes de dimensionnement en fonction du type de réseau (eau pluviale, eau usées)	125 000
	2	Conception, dimensionnement et modélisation d'une station de traitement des eaux usées (technologies conventionnelles, technologies intensives)	14 - 17 Mars 22	Ouaga / E.S.GRE	Maîtriser les différentes technologies normalisées d'assainissement autonome. Comprendre l'évaluation de la production des eaux usées, des boues de vidange. Maîtriser le système de traitement des boues de vidange.	125 000
	3	Hydraulique appliquée à la gestion des risques d'inondation.	21 - 25 Mars 22	Ouaga / E.S.GRE	Evaluer les paramètres de prévision des inondations. Connaissance sur l'hydraulique fluvial	125 000
	4	Gestion des déchets solides municipaux	04 - 08 Avril 22	Ouaga / E.S.GRE	Caractérisation des déchets solides. Cycle de gestion des déchets	90 000

Parcours	N°	Formation	Période	Lieu	Objectif pédagogique	Montant (F CFA)
<b>Assainissement Pluviale</b>	1	Conception et dimensionnement des ouvrages de voirie urbaine	18 - 31 Mars 22 de 17h à 21h	Ouaga / E.S.GRE	A la fin de cette formation l'apprenant sera en mesure de calculer et de dimensionner les ponceaux (dalots ou buses), de dimensionner un réseau d'évacuation d'eaux pluviales sous Excel.	125 000
<b>Hydraulique Agricole</b>	1	Conception et dimensionnement des structures de stockage d'eau de pluie pour la pratique de l'irrigation de compléments en zone de pluviométrie variable	4 - 12 Avril 22 de 17h à 21h	Ouaga / E.S.GRE	A la fin de cette formation l'apprenant sera en mesure de définir les paramètres de dimensionnement et de conduire les travaux de construction des bassins	175 000
	2	Diagnostic d'aménagement des bas-fonds	14 - 20 Avril 22 de 17h à 21h	Ouaga / E.S.GRE	A la fin de cette formation l'apprenant sera familiarisé avec les différents types d'aménagement, leur caractéristiques les critères de tel ou tel aménagement, le prédimensionnement, l'entretien, les grandes étapes dans un projet d'aménagement de bas-fonds	90 000
<b>Barrage et parc à résidus</b>	1	Dimensionnement hydraulique d'un barrage	11 - 16 Avril 22	Ouaga / E.S.GRE	A la fin de cette formation l'apprenant sera capable de délimiter le bassin versant d'un barrage, de calculer la crue de projet du barrage, de construire la courbe d'utilisation du barrage, de faire le callage de la digue et du deversoir.	175 000
	2	Techniques d'inspection des digues de barrage et conduite des travaux de réhabilitation	6 - 11 Juin 22	Ouaga / E.S.GRE	A la fin de cette formation les apprenants seront en mesure de réaliser des images avec un drone, d'analyser l'image pour la détection de fissures et de conduire les travaux de réhabilitation de digues	225 000
<b>Santé, Sécurité Environnement</b>	1	Diagnostic des risques relatifs à la sécurité et à l'environnement d'une entreprise conformément aux évolutions réglementaires	13-16 Juin 22	Ouaga / E.S.GRE	A la fin de cette formation l'apprenant sera en mesure de concevoir et piloter un programme de Santé Sécurité et Environnement	125 000
	2	Conception, planification et mise en œuvre d'une politique de prévention efficace	20 - 23 Juin 22	Ouaga / E.S.GRE	A la fin de cette formation l'apprenant sera en mesure de concevoir et piloter un programme de Santé Sécurité au travail	125 000
	3	Conception et pilotage d'un système de Management Sécurité-Environnement	27 - 30 juin 22	Ouaga / E.S.GRE	A la fin de cette formation l'apprenant sera outillé pour identifier et gérer les risques et les impacts environnementaux et sécuritaires lié à la réalisation d'un projet	125 000