

Sujets stage Pratique de l'ingénierie 2015

	Thème	sujet	stagiaire	organisme stage		spécialisation 3A	
1	ALLEMAGNE	Hydrologie	Mise en place d'un protocole expérimental permettant d'évaluer le caractère conservatif de deux traceurs fluorescents	WISSELMANN Sarah	ALBERT LUDWIGS UNIVERSITAT	FREIBURG	GEDET
2	ALLEMAGNE	Aménagement de rivière	Construction,calibrage et utilisation de modèles en une dimension de cours d'eau du Lan Saxe-Anhalt pour la protection contre les crues	DAVID Gwendoline	HOCHSCHULE MAGDEBURG STENDAL	MAGDEBURG	Master cohab Géographie Environnementale
3	ALLEMAGNE	Hydroécologie	Simulation des mesures de stabilisation du lit de l'Ilker à l'aide d'un modèle numérique	DEWITTE Manon	UNIVERSITAT STUTTART	STUTTART	GEDET
4	ARGENTINE	Assainissement	Dimensionnement d'un réseau d'évacuation des eaux pluviales sur le bassin versant de "Derqui-Gorostiaga"	CREED Ronan	UNIVERSIDAD NACIONAL LITORAL	SANTA FE - PROVINCIA DE SANTA FE	GEDET
5	ARGENTINE	Assainissement	Projet de drainage des eaux pluviales	PARASOTE Laure	UNIVERSIDAD NACIONAL LITORAL	SANTA FE - PROVINCIA DE SANTA FE	GEDE-DU Strasbourg
6	AUSTRALIE	Hydroécologie	Etude physiologique des coraux côtiers lorsqu'ils sont soumis à des variations de qualité d'eau. CONFIDENTIEL	BOURNAZEL Marie - An	AIMS	TOWNSVILLE QUEENSLAND	GEDET
7	AUSTRALIE	Hydroécologie	Etude des impacts de la poussière de charbon à coke sur les espèces de coraux Montipora aequituberculata et Porites stephensoni. CONFIDENTIEL	GOURLAOUEN Constant	AIMS	TOWNSVILLE QUEENSLAND	GEDEMU
8	AUTRICHE	Hydrobiologie	Effets des pics hydrauliques et thermiques sur les algues benthiques	BAHL Nicolas	WASSERCLUSTER LUNZ	LUNZ AM SEE	GEDET
9	BELGIQUE	TEU	Modélisation mathématique d'un pilote d'étude de 150 Litre de type Sequencing Batch Reactor	CHRETIEN Gaetan	UNIVERSITE DE LIEGE	ARLON	GEDEMU
10	CANADA	Traitement eau potable	Prévision de la demande en eau à l'aide de données démographiques : cas d'étude de Kelowna.	THIEULEUX Mélanie	UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA	KELOWNA	GEDET
11	CANADA	TEU	Contribution à la mise au point de nouveaux procédés électro-photo-catalytiques destinés au traitement des eaux industrielles	TURPIN Jules	INRS - ETE	QUEBEC	GEDEMU
12	CANADA	Hydrogéologie	Etude de l'érodabilité des sols cohérents: Erosionomètre et contraintes de cisaillement critiques.	LAMBERT Benjamin	UNIVERSITE D'OTTAWA	OTTAWA	master cohab MNI
13	CANADA	TEU	Suivi et modélisation du traitement d'eaux usées sur un pilote de boues activées afin d'éliminer l'azote.	CHABAS Coralie	UNIVERSITE LAVAL	QUEBEC	Master cohab Génie civil - parcours eau - Nancy
14	CANADA	TEP	Chloration de l'eau potable dans les pays en développement	DESPREZ Fabien	UNIVERSITE LAVAL	QUEBEC	GEDEMU
15	CANADA	Hydraulique	Etude des équations de géométrie hydraulique, de rivières semi-alluviales	BENAHMIDA Rahmouna	UNIVERSITE D'OTTAWA	OTTAWA	GEDEMU
16	CANADA	Hydraulique	Impact hydrodynamique des ondes à front raide sur les éléments structurels	COUPAU Camille	UNIVERSITE D'OTTAWA	OTTAWA	MSc Génie Côtier - univ Santander (Espagne)

Sujets stage Pratique de l'ingénierie 2015

	Thème	sujet	stagiaire	organisme stage		spécialisation 3A	
17	CANADA	Hydraulique	Déterminer l'influence d'une onde à front raide sur le transport sédimentaire autour de structures génie civil	PALMERI-DEVAIVRE Léa	UNIVERSITE D'OTTAWA	OTTAWA	GEDET
18	CANADA	TEU	Suivi d'un pilote de traitement des eaux usées, échantillonnage, analyse des échantillons, entretien des capteurs et analyse des données	GRAEBLING Maxence	UNIVERSITE LAVAL	QUEBEC	GEDEMU
19	CANADA	Risques naturels	Simulation des inondations au niveau d'un coude de la rivière Gatineau et évaluation du coût des dommages.	DUPONT Marine	UNIVERSITE D'OTTAWA	OTTAWA	GEDET
20	CANADA	Hydraulique	Etude et modélisation de l'érosion due à la surverse d'une digue	THIBAUT Mathilde	UNIVERSITE D'OTTAWA	OTTAWA	GEDET
21	CANADA	AEP	Modélisation hydraulique de stratégies de la gestion de la pression dans les réseaux de distribution d'eau potable. CONFIDENTIEL	MACHEFFE Marine	INRS - ETE	QUEBEC	GEDET
22	CANADA	AEP	Evaluation de la fiabilité d'un réseau de distribution d'eau potable fictif et méthodes de prise de décision. CONFIDENTIEL	LE Camille	UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA	KELOWNA	GEDET
23	COSTA RICA	Gestion de la ressource	Evaluer la vulnérabilité du secteur de Las Juntas de Abangares en termes de gestion de l'eau via la création d'une carte générale décrivant les infrastructures et les risques existants.	BLANDIN Jérémy	HIDROCEC	LIBERIA - GUANACASTE	GEDEMU
24	COSTA RICA	Gestion des eaux	Elaboration de cartes de vulnérabilités dans le cadre d'un projet d'amélioration de la gestion communautaire de l'eau dans le secteur de Huacas.	SERGEANT Yann	HIDROCEC	LIBERIA - GUANACASTE	GEDEMU
25	ESPAGNE	TEU	Modélisation et optimisation de réacteurs de type AnoxAn avec le logiciel COMSOL	DUSSUD Juliette	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	SANTANDER	GEDEMU
26	FINLANDE	TEU	Test d'adsorption de l'ion fluorure par différentes nanoparticules et modélisation des isothermes d'adsorption par Al ₂ O ₃ à différentes températures et doses de traitement CONFIDENTIEL	NEYRINCK Gérald	UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND	KUOPIO	GEDET
27	FINLANDE	TEU	Etude de la cinétique d'adsorption de polluants par différents matériaux. CONFIDENTIEL	PÉTEL PORTAL Marie	UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND	KUOPIO	GEDE-DU Strasbourg
28	FINLANDE	TEP	La nitrification dans les réseaux d'eau potable	AUBRY Sophie	UNIVERSITY OF AALTO	ESPOO	GEDEMU
29	FINLANDE	TEU	Analyse de l'adsorption des métaux lourds de l'eau par différents adsorbants pour une application industrielle	ARDIET Marie	LABORATORY OF GREEN CHEMISTRY	MIKKELI	GEDEMU
30	FINLANDE	Divers réseaux	Utilisation d'une méthode statistique afin de prévoir les fuites dans un réseau de distribution d'eau	BOUVRESSE Pauline	UNIVERSITY OF AALTO	ESPOO	GEDEMU
31	FRANCE	Divers réseaux	Modélisation et création d'un réseau d'adduction de chocolat liquide.	LE MOINE DE MARGON Paul	PCB CREATION	BENFELD	Année césure Ecole Navale Militaire de la mer-Brest
32	FRANCE	Management administration entreprise	Réévaluation de l'analyse environnementale du site pour le maintien de la norme ISO 14001 et mise en place de fiches réflexe des situations d'urgence.	POLACK Augustin	SOPREMA	STRASBOURG	GEDE-DU Strasbourg

Sujets stage Pratique de l'ingénierie 2015

	Thème	sujet	stagiaire	organisme stage		spécialisation 3A
33	FRANCE	Déchets Sécurisation et optimisation des tournées de collecte d'ordures ménagères du Syndicat Mixte de la Puisaye. CONFIDENTIEL	TAGLIAFICO Mélanie	SITA CENTRE EST	ST MARTIN DES CHAMPS	GEDE-DU Strasbourg
34	FRANCE	Assainissement Sujet principal : Assainissement collectif d'un village dans les Vosges. Participation à un projet secondaire : Diagnostic d'eau potable d'une commune rurale de montagne.	AZMAOUI Abdessamad	VALTERRA	STRASBOURG	GEDEMU
35	FRANCE	Gestion de la ressource Utilisation de l'eau dans les jardins associatifs urbains : état des lieux gestion de la ressource	FOSSARD Solène	CEREMA	TOMBLAINE	Master cohab Géographie Environnementale
36	FRANCE	AEP Gestion des antennes et purges automatiques sur le réseau d'eau potable d'Île de France. CONFIDENTIEL	CANAC Justine	VEOLIA EAU ILE DE FRANCE	NANTERRE	GEDEMU
37	GRANDE-BRETAGNE	Hydrologie Etude hydraulique et hydromorphologique du Logie Burn, rivière reméandrée.	BAZIN Léa	THE JAMES HUTTON INSTITUTE	ABERDEEN	Double diplôme EIVP
38	GRANDE-BRETAGNE	Hydrologie Evaluation de l'impact du changement climatique sur les ressources en eau en Ecosse	DELTOUR Sarah	UWS	PAISLEY SCOTLAND	GEDEMU
39	GRANDE-BRETAGNE	Environnement Mise en évidence d'une relation entre les flux de CO2 et des paramètres physiques des rivières ou de certains sols.	DENIS Marie	UNIVERSITY OF GLASGOW	GLASGOW	Master cohab Géographie Environnementale
40	GRANDE-BRETAGNE	Ecologie Etude des conséquences des variations du niveau d'eau sur les zones humides du bassin versant de la Lunan	HOANG CONG Camille	THE JAMES HUTTON INSTITUTE	ABERDEEN	master cohab GEDD - Strasbourg
41	IRLANDE	Transferts de polluants Nouvelle méthode de protection de l'environnement contre des éléments nutritifs provenant de l'industrie forestière	BARTHELEMY Loïc	NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND	GALWAY	GEDET
42	IRLANDE	TEU Optimisation des coûts et des dégagements gazeux liés au transport des lixiviats	COLLIN Baptiste	NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND	GALWAY	GEDE-DU Strasbourg
43	IRLANDE	TEU Etude de l'impact des matières en suspension et du carbone organique sur la performance des systèmes de désinfection utilisant les rayons ultraviolets	MACQUART Aline	NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND	GALWAY	GEDE-DI Nancy
44	IRLANDE	Assainissement Modélisation Excel pour l'évaluation du coût de la mise en œuvre d'un système de récupération de l'eau de pluie pour l'industrie laitière irlandaise	HADJAMI Hafida	NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND	GALWAY	GEDE-DI Nancy
45	IRLANDE	TEU Etude de l'efficacité de filtres contrôlés par siphon pour le traitement des effluents de laiterie	ALBIN Anne-Flore	NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND	GALWAY	GEDET
46	IRLANDE	TEU Suivi de la qualité des eaux suées et de l'assimilation des métaux lourds chez Phragmites australis au niveau des zones humides artificielles dans le bassin Nord-Ouset de l'Irlande	JAUDOIN Caroline	NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND	GALWAY	GEDE-DI - Nancy
47	IRLANDE	Gestion de la ressource Développement d'indicateurs de performance clé pour l'utilisation de l'eau dans les bâtiments.	VUILLAUME Valentin	NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND	GALWAY	GEDEMU
48	JAPON	Ecologie Etudes éco hydrologique de rivières de montagne au Japon.	LE TOQUIN Nolwenn	UNIVERSITY OF TOKYO	TOKYO	Gestion des milieux Naturels - AgroParis Tech Nancy
49	JAPON	Traitement eau potable Etude du sous-produit de désinfection N-Nitrosodiméthylamine (NDMA).	VILASI Alessia	KYOTO UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL	KYOTO	GEDE-DI Strasbourg
50	JAPON	Hydrobiologie Planification et gestion des cultures de blé en France basées sur la simulation de la croissance des céréales et des échanges d'eau	DUPAQUIS Laetitia	KYOTO UNIVERSITY	KYOTO FU	Master cohab Géographie Environnementale
51	MAROC	AEP Etude d'amélioration de rendement du réseau de distribution de la ville de Laâyoune	SABBAR Azddine	CID RABAT	SALAT EL JADIDA	GEDEMU

Sujets stage Pratique de l'ingénierie 2015

	Thème	sujet	stagiaire	organisme stage		spécialisation 3A	
52	NOUVELLE ZELANDE	Traitement des eaux pluviales	L'influence des turbulences sur les émissions de CO2 des rivières vers l'atmosphère	BERTRAND Mathilde	MASSEY UNIVERSITY WELLINGTON	WELLINGTON	GEDEMU
53	NOUVELLE ZELANDE	Traitement des eaux pluviales	Etude d'un système d'aspiration de sédiments dans un réservoir de collecte d'eau de pluie	MARSOLIER Lucile	MASSEY UNIVERSITY WELLINGTON	WELLINGTON	GEDEMU
54	PAYS-BAS	Barrages et digues	Modélisation de barrages sur la rivière Mara (Kenya) dans le cadre du management de son bassin versant.	PEYROCHE D'ARNAUD DE	UNESCO - IHE	DELFT	GEDET
55	PEROU	TEU	Influence du temps de rétention sur le traitement d'eaux usées par massif filtrant planté à flux horizontal	PARIS Alexandre	UNI-CITRAR	LIMA	MSc Génie Côtier - univ Santander (Espagne)
56	PEROU	Divers réseaux	Proposition d'une solution d'assainissement en zone inondable, dans la localité de Nunez Cocha, en Amazonie péruvienne	MADEC Camille	MAKNO INGENIEROS	LIMA	GEDET
57	POLOGNE	Géomorphologie	Description et modélisation d'un banc de gravier de la Wisloka	BOUCHET Ludivine	UNIVERSITY OF AGRICULTURE KRAKOW	KRAKOW	GEDET
58	POLOGNE	Géomorphologie	Débit de plein bord en cours d'eau montagneux, l'exemple des Carpates polonaises.	COMBAL Tom	UNIVERSITY OF AGRICULTURE KRAKOW	KRAKOW	GEDET
59	SUEDE		Etude de l'activité enzymatique de l'uréase dans l'urine humaine en fonction du pH.	HEITZ Nicolas	UPPSALA UNIVERSITY	UPPSALA	Gestion des milieux Naturels - AgroParis Tech Nancy
60	SUEDE	Ecotoxicologie	Etude de la façon dont les virus transportés dans les stations de traitement sont affectés par la teneur en matière organique de l'eau brute.	BRANS Jonathan	UPPSALA UNIVERSITY	UPPSALA	master cohab MNI
61	SUEDE	TEU	Traitement des eaux usées grises dans le but de l'irrigation. Etude de la composition chimique des eaux grises après filtration par filtres à Bio char	LEONG HOI Maxime	SWEDISH UNIVERSITY OF	UPPSALA	GEDE-DU Strasbourg
62	SUEDE	Ecotoxicologie	La contamination des milieux aquatiques par les polluants organiques persistants et le mercure.	PARADIS Nicolas	UPPSALA UNIVERSITY	UPPSALA	GEDET
63	SUISSE	Ecotoxicologie	Evaluation de la toxicité ponctuelle de micropolluants sur le périphyton provenant de la lagune de Venise.	MAHÉ Aurore	INSTITUT F.A.FOREL	VERSOIX	master conab Géographie Environnementale
64	TAIWAN	TEU	Etude de la combinaison d'un digesteur anaérobie et d'une membrane osmotique pour le traitement des boues activées	DAVID Zoé	TAMKANG UNIVERSITY	NEW TAIPEI CITY	GEDET
65	TAIWAN	Pollution des eaux	Récupération du cuivre à partir des eaux de rejets de production de cartes de circuits imprimés	HAN MUI Kimberley	TAMKANG UNIVERSITY	NEW TAIPEI CITY	GEDEMU
66	U.S.A.	Hydrologie	Etablir une base préliminaire de données et d'informations sur la qualité et la chimie des eaux de 5 sources du segment Nord de l'Aquifère Edward	VACELET Alice	USGS AUSTIN	AUSTIN	GEDET
67	U.S.A.	Traitement des eaux pluviales	Etude des caractéristiques du sol pour le développement d'une méthode simplifiée de dimensionnement des toits végétaux.	DAVID Clémence	UNIVERSITY OF HAWAII AT MANOA	HONOLULU	ENTPE - Gestion des cours d'eau et du littoral
68	U.S.A.	Hydroécologie	Etude globale d'une zone de rejet végétalisée en climat aride: détermination du bilan hydrique, approche par modélisation	CORLOUER Thomas	ARIZONA STATE UNIVERSITY	PHOENIX	GEDEMU
69	U.S.A.	Hydroécologie	Etude globale d'une zone de rejet végétalisée en climat sec : détermination du parcours de l'eau à l'aide de traceurs.	MASSICOT Antoine	ARIZONA STATE UNIVERSITY	PHOENIX	GEDE-DU Strasbourg
70	U.S.A.	Pollution des eaux	Evaluation de la concentration en glyphosate et en atrazine dans les petits cours d'eau des Etats-Unis; cas de la région du Mid-West américain durant la période de croissance des cultures,	WATRIN Audrey	USGS AUSTIN	AUSTIN	GEDET