AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

EATP EGLETONS

Programme de formation

Intitulé formation : Bonnes pratiques en phase chantier, pour la préservation des cours d'eau et des zones humides
Dates : 1er au 3 octobre 2018
Lieu : Egletons (19)

1. Objectifs de formation

Connaitre les techniques, les méthodes et les matériaux utilisés pour lutter contre les différents types de pollutions lors de la mise en place de grands aménagements sur les territoires

2. Intervenants

Fabrice AUBREYRIE, Ecole d'Applications aux métiers des Travaux Publics (EATP)
06 07 57 35 52
faubreyrie@eatp19.com

Véronique de BILLY, Agence Française pour la Biodiversité (AFB)
05 34 32 29 39 - 06 72 08 15 99
veronique.debilly@afbiodiversite.fr

Nicolas GEORGES, Centre d'études et d'expertise pour les risques, la mobilité, l'environnement et l'aménagement (CEREMA)
04 42 24 77 39
nicolas.georges@cerema.fr

Arnaud GUENA, Centre de Documentation, de Recherche et d'Expérimentations sur les pollutions accidentelles des eaux (CEDRE)
02 98 33 67 10 - 06 89 49 53 34
arnaud.guena@cedre.fr

Benoît KLEIN, EIFFAGE INFRASTRUCTURES
04 77 43 37 40 - 06 25 49 93 72
benoit.klein@eiffage.com

Aurélie LEDUNOIS, Ecole d'Applications aux métiers des Travaux Publics (EATP)
05 55 93 47 14 – 06 88 91 82 21
aledunois@eatp19.com

Daniel MC DONALD, Grena consultant
07 86 43 40 71
d.mcdonald@grena-consultant.fr

Nadia MOULIN, Agence Française pour la Biodiversité (AFB)
01 45 14 88 75 - 06 45 91 70 23
nadia.moulin@afbiodiversite.fr

Catherine NEEL, Centre d'études et d'expertise pour les risques, la mobilité, l'environnement et l'aménagement (CEREMA)
04 73 42 10 27 - 07 82 01 96 14
catherine.neel@cerema.fr

3. Programme prévisionnel

Accueil des stagiaires à 13h devant l'EFIA (Rue Bellevue, 19300 Egletons)	
Jour 1 / lundi 1er octobre 2018	
Après-midi 13h30 – 13h45 13h45 – 14h15	• Connaître les règles de sécurité dans l'enceinte de l'EATP : briefing sécurité Aurélie LEDUNOIS, *Salle* • Echanger sur le terrain avec un conducteur d'engin – Mesures de sécurité vis-à-vis d'un engin sur un chantier – Perception d'un conducteur d'engin vis-à-vis des autres personnes présentes sur le chantier (angles morts notamment) – Types de godets pour les interventions sur les cours d'eau Fabrice AUBREYRIE, *Terrain*
Risques d'impacts des chantiers sur les milieux aquatiques	
14h15 – 16h00 16h15 – 18h00	• Connaître les différents risques d'impacts des chantiers sur les milieux aquatiques • Savoir identifier et anticiper les risques d'impacts des chantiers sur les milieux aquatiques – Typologie des impacts des chantiers sur les composantes physiques et biologiques des milieux aquatiques – Modalités globales d'anticipation des risques – Approche multi-barrières Véronique de BILLY, *Salle* • Savoir anticiper les risques d'impacts des chantiers sur les milieux aquatiques – Actes administratifs autorisant le projet, études préalables au démarrage des travaux, schéma d'installation environnementale, phasage chantier, planning, … Nicolas GEORGES, *Salle*
Dîner	Hôtel « Le Lac », BP 52, 19300 Égletons
Jour 2 / mardi 2 octobre 2018	
Lutte contre l'érosion des sols et collecte des eaux	
Matin 8h30 – 10h 10h15 – 12h30	• Connaître les dispositifs de lutte contre l'érosion des sols – Traitement des sols, ensemencement, paillages, protection des exutoires, seuils anti-érosion, – Objectifs de chaque dispositif, champs d'application, spécifications, avantages et limites Nicolas GEORGES, *Salle* • Savoir choisir et installer les dispositifs de lutte contre l'érosion des sols – installation et test des dispositifs de lutte contre l'érosion des sols Nadia MOULIN, Daniel MC DONALD, *Terrain*
Déjeuner	Cantine EATP, Avenue des Papes Limousins, 19300 Égletons
Après-midi 14h – 16h 16h15 – 18h	• Savoir gérer les écoulements superficiels • Connaître les dispositifs de collecte des eaux – Merlons, fossés, boudins et barrière de rétention, descente d'eau provisoire, … – Objectifs de chaque dispositif, champs d'application, spécifications, avantages et limites Nicolas GEORGES, *Salle* • Savoir choisir et installer les dispositifs de gestion des écoulements superficiels – Installation et test des dispositifs de gestion des écoulements superficiels Nadia MOULIN, Daniel MC DONALD, *Terrain*

Jour 3 / mercredi 3 octobre 2018	
Traitement des sédiments	
Matin 8h30 – 10h30 10h30 – 11h 11h15 – 12h30	• Savoir traiter les sédiments – Pièges à sédiments, bassins de décantation, vidangeur passif, sacs filtrant, floculants, … – Objectifs de chaque dispositif, champs d'application, spécifications, avantages et limites Benoît KLEIN, *Salle* – Retours d'expériences sur les bassins de décantation en Amérique du Nord (performance, résultats de recherches, …) Daniel MC DONALD, *Salle* • Savoir choisir et installer les dispositifs de traitement des sédiments – Installation et test des dispositifs de traitement des sédiments Catherine NEEL, Benoît KLEIN, *Terrain*
Déjeuner	Cantine EATP, Avenue des Papes Limousins, 19300 Égletons
Autres sources de pollutions	
Après-midi 14h – 16h15	• Savoir traiter d'autres sources de pollutions – Méthodes et dispositifs de traitement des pollutions accidentelles par hydrocarbures et produits chimiques Arnaud GUENA, *Salle*
16h15 – 16h30	• Evaluation du stage par les stagiaires
Fin du stage à 16h30	

4. Précisions

Prévoir : clé USB, bottes, casque, gilet de sécurité, chaussures de sécurité

5. Contacts formation AFB

- Responsable de formation
  Nadia MOULIN
  01 45 14 88 75 - 06 45 91 70 23
  nadia.moulin@afbiodiversite.fr

- Référent(e) logistique
  Corinne PONCET
  03 22 35 34 74 – 03 22 35 34 99
  corinne.poncet@afbiodiversite.fr

Code session : 18-0472-C2124