

# **Licence Professionnelle « Technicien de la dépollution des sites pollués »**

**Dominique Guyonnet, Brgm**

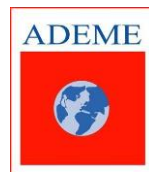


- Une formation à niveau Bac + 3 dédiée à la dépollution des sites pollués, qui s'adresse à des étudiants en formation initiale ou continue, ayant validé un diplôme niveau Bac + 2 dans les domaines suivants :
  - ✓ Géosciences
  - ✓ Métiers de l'eau
  - ✓ Génie civil
  - ✓ Génie chimique
  - ✓ Génie biologique
  - ✓ ...
- Elle vise à combler une lacune dans l'offre de formation à niveau Bac + 3

# Le contexte : le Groupe de Travail « Formation »

- Objectifs et membres du GT

Identifier les besoins en matière de formation (initiale et continue) en lien avec les compétences identifiées par la norme NFX31 620 (prestations de service relatives aux sites et sols pollués)



- Enquête sur les besoins de la profession

- ✓ Questionnaire envoyé aux entreprises du secteur de la dépollution
- ✓ Entretiens individuels avec des experts du secteur
- ✓ Retours d'expérience sur les stages proposés en SSP
- ✓ ...



- Retours des enquêtes et entretiens

- ✓ Lacune d'offre de formation nationale sur l'aval du secteur de la dépollution :
  - Mise en œuvre de techniques de dépollution
  - Conduite de chantier de dépollution
  - Suivi de chantier dans les règles d'hygiène et sécurité
  - ...
- ✓ Lacune d'offre de formation au niveau « Technicien spécialisé » (Bac+3)

- Elaboration d'une offre avec l'UPEM

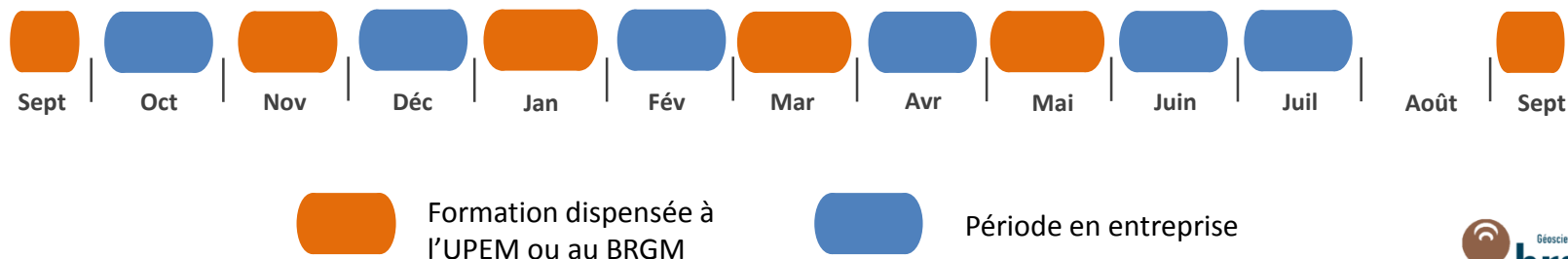
- ✓ UPEM : cœur d'identité « Ville durable »
- ✓ Département « Géomatériaux et Environnement » actif en R&D sur les polluants du sous-sol
- ✓ Expérience en matière de formation par apprentissage
- ✓ Responsable de la formation : David HUGUENOT

[David.Huguenot@u-pem.fr](mailto:David.Huguenot@u-pem.fr)



# L'offre de formation

- Formation en un an, par alternance
- Avantages :
  - ✓ Formation très pratique
  - ✓ Faible coût salarial : exonérations de charges (brut = net)
  - ✓ L'étudiant est un employé (peut contribuer à la production)
  - ✓ Durée des périodes en entreprise  $\geq 1$  mois



- 4 unités d'enseignement

1. Notions fondamentales

Méthodologie nationale, notions en électricité et électromécanique, communication en contexte SSP, ...

2. Echantillonnage des milieux en contexte SSP

Sols et terres excavées, eaux souterraines, gaz du sol, autres milieux, ...

3. Opérations de dépollution

Critères de choix des techniques de dépollution, méthodes physiques / chimiques / biologiques, ...

4. Conduite de chantier de dépollution

Hygiène et sécurité, gestion des nuisances, opérations de fin de chantier, ...

## ! Ecole de Terrain

(semaine du 23 au 27 mai)



# Une forte implication des entreprises du secteur



- ✓ ARCADIS
- ✓ BIOGENIE
- ✓ EGIS
- ✓ GRS Valtech
- ✓ HPC Envirotec
- ✓ ICF Environnement
- ✓ SECHE Environnement
- ✓ SITA Rémédiation
- ✓ VALGO



- ✓ COLAS Environnement
- ✓ ENVISAN
- ✓ SEMACO Environnement
- ✓ KCE Environnement
- ✓ GEOSAN
- ✓ SOL A&Z
- ✓ TESORA



# Inauguration de la LP SSP le 14 septembre 2015





# Composition de la 1<sup>ère</sup> promotion

Nom	Prénom	Diplôme précédent	Entreprise d'accu
CHOTEAU	Sarah	BTSA Gestion et Protection de la Nature au Lycée Agricole de Guyane	
COURBET	Antoine	BTS Fluides - Energies - Environnement	SOLVAY
DE OLIVEIRA	Damen	Licence Pro Gestion des Services à l'Environnement - Management Veolia IDF	SITA Remediation
HOUA	Kurgan	BTSA GEMEAU	ANTA Group France
LANDEIRO DOS REIS	Emilie	Master Traitement des Pollutions	DEKRA
LEJARS	Cécile	BTS Métiers de l'eau	BRGM
MARTET	Andréa	Diplôme Universitaire de Technologie en Génie Biologie – Option Génie de l'Environnement.	Stage
PIOLA	Justine	DUT Hygiène sécurité environnement	RAMBOLL
YAZDI	Léo	BTS Métiers de l'eau	STD France



# Comment soutenir à cette formation

- Différents modes :
  - ✓ Accueillir un apprenti
  - ✓ Participer en tant que formateur
  - ✓ Proposer une visite de chantier
  - ✓ Faire un don au fonds de dotation (60% d'abattement fiscal)



**GEORES**  
DÉVELOPPER LA FORMATION EN GÉOSCIENCES

<http://www.geores-fr.com>

# Conclusions

- Une formation qui correspond à un besoin identifié par les professionnels du secteur de la dépollution
- Un démarrage effectif en septembre 2015
- Pour l'instant : très bon retour des étudiants
- On entre dans la nouvelle phase de recrutement (clôture fin avril)
- Un objectif d'augmentation du nombre d'étudiants (10 à 15)
- Le retour d'expérience sur le 1<sup>er</sup> semestre est en cours d'analyse par le responsable



# Merci de votre attention

