

# Témoignages d'anciens étudiants

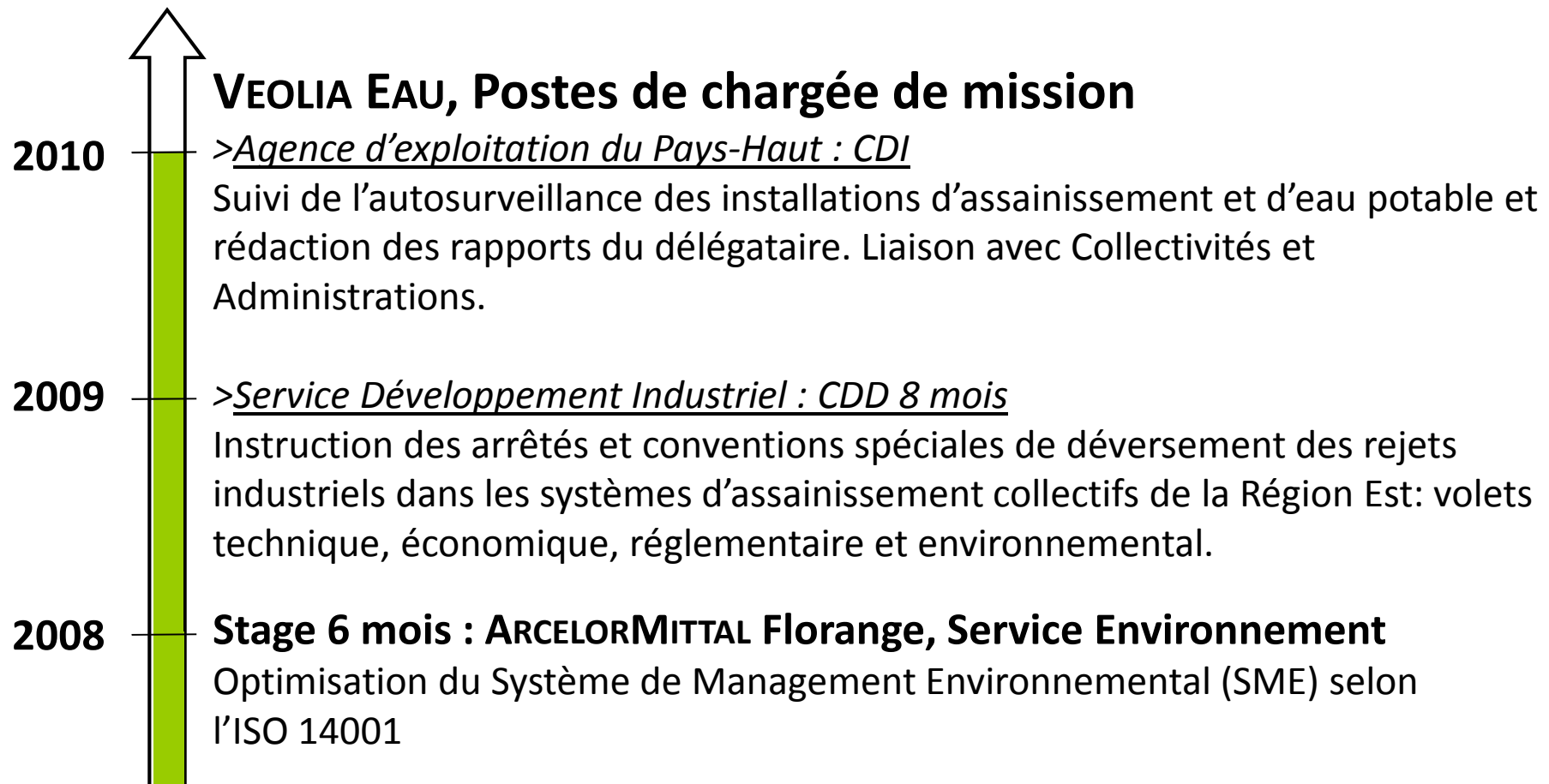


Master GE

Génie de l'Environnement

# Elise Iammatteo – Master GE

Embauchée à l'AERM début 2011 sur un poste de « chargé d'affaires collectivités » / CDI



# Témoignages d'anciens étudiants



Master GE

Génie de l'Environnement

## LUC MARNAT – GE



- **Formation** : 2010 - Licence **Biologie Santé et Chimie de l'Environnement**

- **LIEBE** – Etude dégradation bactérienne polluant organique, pyrène

- **CCI Lozère** - Diagnostics Environnement pollutions des eaux



# LUC MARNAT

- **2012** : Master EA spécialité Génie de l'Environnement

- **Avril - Juillet 2011** : stage **SOCOTEC Industries**

Lyon: département HSE : élaboration de dossiers ICPE



- **Octobre - Février 2012** : stage alternance **SOFRAME**

Strasbourg : mise en place d'une démarche éco-conception



- **Avril-Septembre 2012** : stage de fin d'études

Guadeloupe : Assistant du Chargé Prévention HSE

Chantier de la nouvelle centrale thermique EDF



# du stage de fin d'études... au CDI

## Missions: Hygiène & Sécurité

- Accueil
- Sensibilisation/Prévention
- Gestion: accidents, formations, habilitations, matériel
- Coordination



# du stage de fin d'études... au CDI

## Missions: Environnement

- Prévention, sensibilisation, formation
- Gestion des déchets (banals, recyclables, dangereux)
- Gestion des produits
- Conformité réglementaire



# Témoignages d'anciens étudiants



Master GE

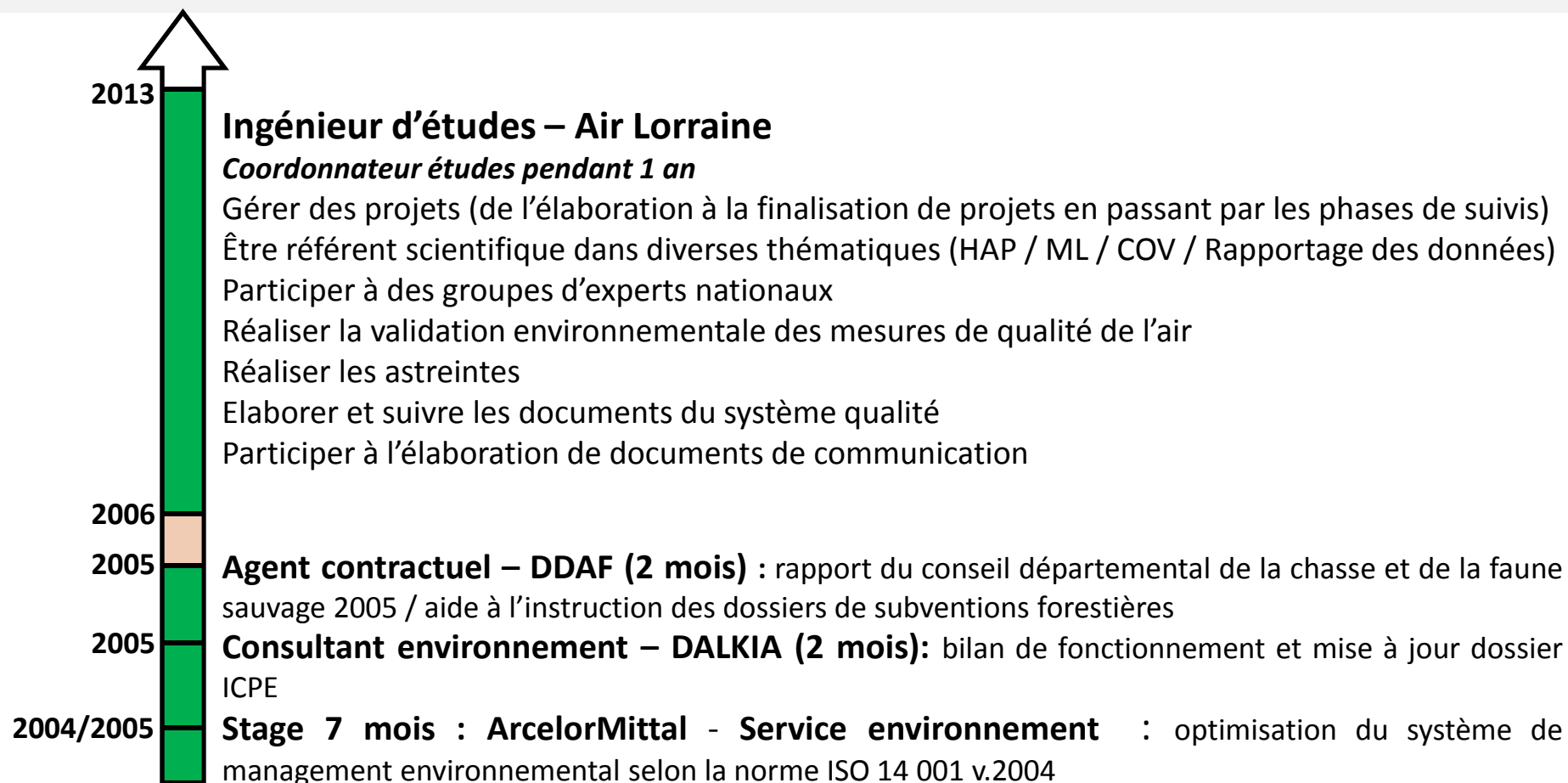
Génie de l'Environnement



# Emmanuel Jantzem (GE)



Embauché en juillet 2006 à Air Lorraine (anciennement Espol puis Atmo Lorraine Nord) sur un poste d'ingénieur d'études / CDD 12 mois puis CDI)



# Témoignages d'anciens étudiants



Master GE

Génie de l'Environnement



# PARCOURS PROFESSIONNEL MASTER GÉNIE DE L'ENVIRONNEMENT

Stéphane HEIBEL  
Ingénieur Radioprotection Environnement

# LICENCE

## BIOLOGIE SANTÉ ET CHIMIE ENVIRONNEMENTALE (BSCE)

### ▪ **Stage de 3 mois à la Cokerie de Carling (2009)**

- *Suivi de la mise en service d'une installation d'injection d'acide phosphorique sur la station de traitement des effluents, mise au point du paramétrage du débit d'injection en fonction des besoins en phosphore,*
- *Pilotage de l'essai d'un nouveau flocculant.*

### ▪ Apports du stage:

- *1ère expérience sur un site industriel (environ 500 salariés),*
- *Approfondissement des compétences dans le traitement des effluents liquides,*
- *Travail en autonomie.*



# MASTER I

## GÉNIE DE L'ENVIRONNEMENT (GE)



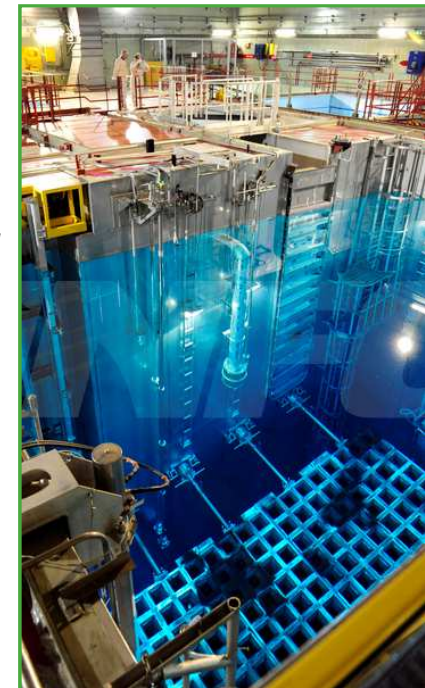
- **Stage de 5 mois à Saint Gobain PAM (2010)**
  - *Travail sur la conformité du site industriel à l'Accord européen sur le transport des matières Dangereuses par Route (ADR, Arrêté TMD).*
- Apports du stage:
  - *1ère confrontation à une réglementation,*
  - *Sécurité & Environnement,*
  - *Travail transverse entre plusieurs services, animation d'un réseau...*



# MASTER GÉNIE DE L'ENVIRONNEMENT (GE)



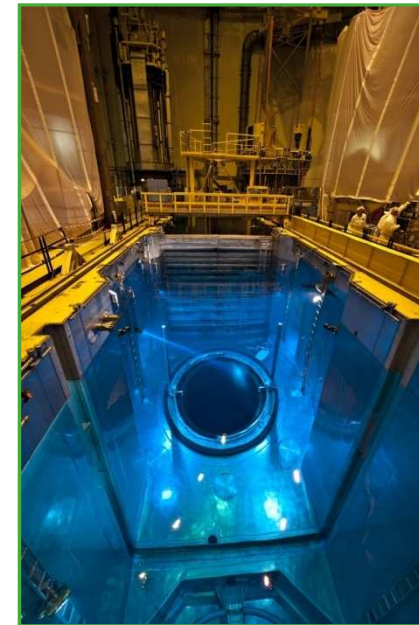
- **Stage de 3 x 3 semaines + 6 mois à la Centrale Nucléaire de CATTENOM (2011)**
  - *Harmonisation nationale (19 Centrales) de la méthode d'Analyse Environnementale,*
  - *Appui au gestionnaire du Système de Management de l'Environnement (ISO14001) et au correspondant veille réglementaire.*
  
- Apports du stage:
  - *Rigueur et assurance qualité (arrêté qualité du 10 Août 1984),*
  - *Familiarisation avec la nomenclature des ICPE,...*
  - *Pilotage d'un système de management de l'environnement et pilotage de la préparation et du déroulement d'un audit de processus,*
  - *Travail d'équipe avec les différentes unités d'EDF (audio & web conférences, partage national d'expérience...).*



# INGÉNIEUR RADIOPROTECTION - ENVIRONNEMENT



- **EDF Centre Nucléaire de Production d'Electricité de Chooz (2011)**
  - *Appui-conseil à la Direction du site,*
  - *Réalisation d'audits internes,*
  - *Gestion des relations avec les entités externes (ASN, WANO, AIEA...),*
  - *Analyse indépendante d'évènements (incidents RP ou Environnement).*



# APRÈS LE MASTER ?

- Avoir confiance en ses capacités,
- Attention à l'image que vous véhiculez lors des entretiens,
- Laisser une bonne image de vous en quittant une entreprise,
- Se montrer curieux,
- Saisir les opportunités d'acquérir de nouvelles compétences,

Et surtout:

- **Développer son relationnel !!!**



# Témoignages d'anciens étudiants



Master GE

Génie de l'Environnement

# BARBIER Eric



## □ Parcours universitaire :

BAC+2: (eq L2)

DEUG Sciences de La Terre et de L'Univers  
(Environnement) (Saint Etienne)

Bac+4: (eq Master 1)

MST Génie des transformations de la Matière et  
Environnement (Marseille)

❖ → Stage Veolia (STEP)

BAC+5 (eq Master 2 GE)

DESS Ingénierie des Système et Innovation, Génie  
de l'Environnement (Metz)

❖ → Alternance DRIRE Lorraine

## □ Parcours professionnel :

### ▣ Veolia - Direction of Innovation & Market

2004: Veolia I&M - ingénieur

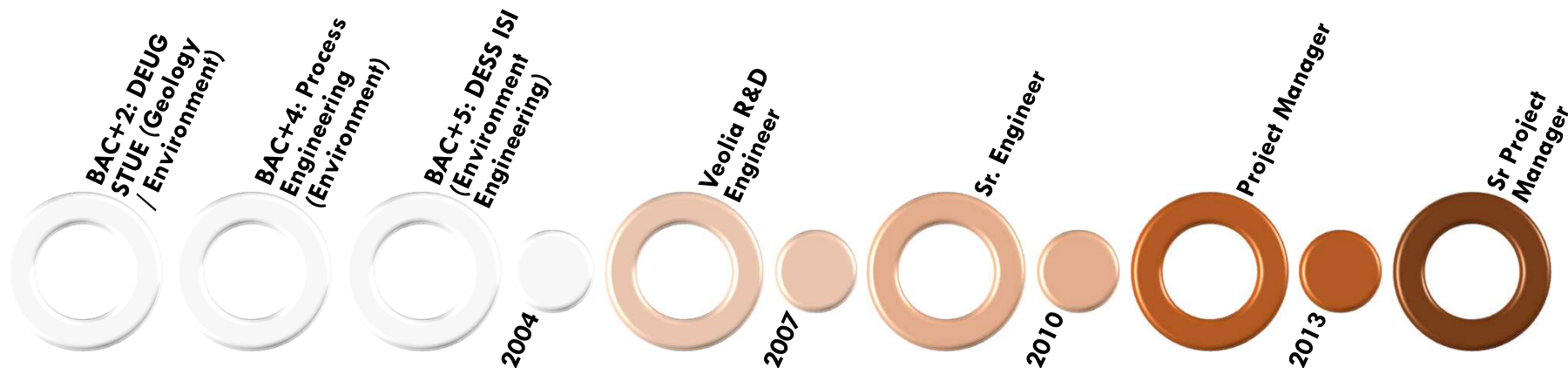
❖ Stage de Master2 (6 mois)

2004: Veolia I&M - Ingénieur Chercheur

2007: Veolia I&M - Ingénieur Confirmé

2010: Veolia I&M - Chef de projet

2013: Veolia &MI - Chef de « MasterProjet »



# Ingénieur, ingénieur confirmé, chef de projet et chef de « Master Projet » - VEOLIA

Projets ( 1– 10 ans) – travail d'équipe:

Hydrogeologist, physical chemistry engineer, ecotoxicology expert, physical measurement technician, instrumentation engineer, expert in renewable energies and biomass, mineral waste recycling engineer, etc...



Market analysis



Ideation



Lab scale feasibility

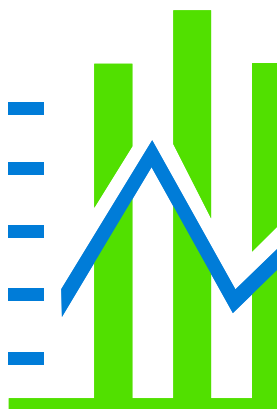


Prototype (Pilot)



On site demonstration

Deployment



# Témoignages d'anciens étudiants



Master GE

Génie de l'Environnement



□ **Parcours universitaire :**

- ❖ DUT Biologie appliquée à l'Environnement, 1999
- ❖ Licence IUP Génie de l'Environnement, 2000
- ❖ Maîtrise IUP Génie de l'Environnement, 2001
- ❖ DESS Ingénierie des Systèmes et Innovation, Option Génie de l'Environnement, 2002

## □ Parcours professionnel :

- ❖ Différents stages : Mairie de Thionville, Ascométal Hagondange, AERFOM, PSA Peugeot-Citroën, AINF
- ❖ Depuis janvier 2003, chargée d'études en Environnement, l'Atelier des Territoires, Metz



# Témoignages d'anciens étudiants



Master GE

Génie de l'Environnement



# Parcours Tanguy LETAILLEUR (ex GE)

Metz  
2 novembre 2015



**TRAITEMENT DES SITES ET SOLS POLLUES**



SITES ET SOLS POLLUES  
NF X 31-620-3  
INGENIERIE DES TRAVAUX  
DE REHABILITATION



SITES ET SOLS POLLUES  
NF X 31-620-4  
EXECUTION DES TRAVAUX  
DE REHABILITATION

[www.lne.fr](http://www.lne.fr)

 **Parcours universitaire :**

 **2011 – 2013 : Master Environnement & Aménagement**

- > Campus Bridoux à Metz ;
- > Spécialité Génie de l'Environnement ;



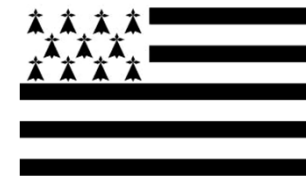
 **2010 – 2011 : Licence Pro. Protection de l'Environnement**

- > Université à Angers ;
- > Spécialité Gestion et Traitement des Sols et des Eaux ;



 **2008 – 2010 : BTS Hygiène Propreté Environnement**

- > Lycée Jean Macé à Lanester ;



## ● Sortie d'études -> Parcours Professionnel :

- **2014 - 2015 : Ingénieur Travaux chez GRS VALTECH (filiale VEOLIA)**  
Basé sur l'agence de Paris (déplacements : Nice/Marseille/Lille...) ;  
Gestion / Conduite de travaux de dépollution des sols // Chiffrage ;  
Toujours en CDD -> CDI ; 🙌
- **2013 – 2014 : Conducteur de Travaux chez BOUTTE (filiale EIFFAGE TP)**  
Basé à Rouen ;  
Gestion/Conduite de Travaux de dépollution/démolition/désamiantage ;  
CDD de 10 mois ;
- **2012 – 2013 : Aide Conducteur de Travaux chez BOUTTE (filiale EIFFAGE TP)**  
Apprentissage de la Gestion / Conduite de Travaux de dépollution/démolition/désamiantage ;  
Contrat de Professionnalisation sur 12 mois ;
- **2012 : Chef de chantier chez BOUTTE (filiale EIFFAGE TP)**  
Apprentissage métiers SSP // Découverte des chantiers de dépollution ;  
Stage M1 de 6 mois ;
- **2011 : Technicien SSP chez EGIS Structures & Environnement (Groupe EGIS)**  
Basé à Nantes ;  
Stage Lic. Pro de 6 mois ;



 Missions actuelles -> Travaux :

Administratif	Technique	Financier
Connaissance des contrats, pièces « marché » ; Propositions techniques et financières ; Rédaction procédures, protocole opératoire...	Organisation et suivi du chantier : -> Planning / Déroulement du chantier / Réunions avec le client / Réceptions... -> Plans d'exécution ; -> Gestion des fournisseurs et sous-traitants ; -> Gestion du personnel.	Passage de commandes ; Suivi des dépenses / Prévisions ; Aide à la facturation avec le chef de projet.

**Responsable de la sécurité sur les chantiers !!!**

- > PPSPS, PDP, PAQ
- > Intervenants, personnel...



## Un petit exemple de dépoll' :

### Chantier AREVA - Miramas (13) :

- > Terres polluées au Mercure ;
- > Une butte de 30 000 T à dépolluer ;
- > Coût global : 3,5 M E
- > Lavage de matériaux sur site ;
- > Tri granulométrique avant lavage ;
- > Revalorisation des matériaux sur site après lavage



[Vidéo du traitement](#)

 Photos de chantier de dépollution :



 Photos de chantier de dépollution :



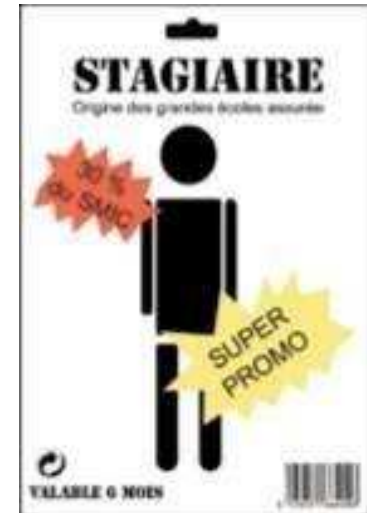
 Photos de chantier de dépollution :





## Des p'tits trucs importants pour votre futur :

- > VALORISER VOS STAGES !!!
- > L'alternance, c'est moins de vacances ! Mais :
  - > Une 1<sup>ère</sup> expérience pro ;
  - > Une vision de l'entreprise ;
  - > Des sous à la fin du mois 😊 !
- > Se montrer curieux -> Multi-tâches / Multi-disciplines ;
- > Pas rechigner à la tâche -> Boulot de technicien/terrain ;
- > Etre moteur / intéressé ;
- > **le relationnel et l'écoute !**



Tanguy LETAILLEUR  
Ingénieur Travaux Sites et Sols Pollués

GRS VALTECH  VEOLIA

**MERCI POUR VOTRE ATTENTION !**  
**ET BON COURAGE POUR VOS ETUDES**

