



Site WEB: www.master-sge.com

# M2 par apprentissage



- Concerne les spécialités AIR et MECE ;
- Apprentissage =
  - alternance actuelle : rythme de 2-3 semaines
  - un *maître d'apprentissage*
  - un *tuteur pédagogique* universitaire identifié au sein de l'équipe
- Début des contrats entre juillet et décembre
- Cette année 90 % signés avant septembre trouvés courant mai-sept. => gros travail de prospection anticipé permettant d'avoir un discours sur le projet professionnel assuré

#### **MECE** 1er semestre



#### Tronc commun « Entreprise » et « Collectivités »

Sources de pollution	3 ECTS 3 ECTS								
Système de management environnemental SME									
Risques et gestion des risques industriels et environnementaux	3 ECTS								
Droit de l'environnement	3 ECTS								
Concertation et communication en environnement	3 ECTS								
Qualité : iso 9001 organisationnelle et HQE	3 ECTS								
Hygiène & Sécurité industrielle, REACH,	3 ECTS								
Projet pratique de terrain	3 ECTS								
Aspects bibliographiques et réglementaires Aspects pratique de mise en œuvre sur le terrain									
Anglais : préparation au TOEIC									
Option libre interne ou externe au Master : prép concours FPT – Climat – Bilan Carbone – Energie	3 ECTS								
TOTAL MECE semestre 1 :	30 ECTS								

### **MECE 2e semestre**



Parcours Entreprises

Analyse et gestion environnementale dans les entreprises :

6 ECTS

Stratégie environnementale Développement durable 3 ECTS 3 ECTS

Politiques organisation et finances locales :

3 ECTS

Parcours Collectivités

Politiques organisation et finances locales :

3 ECTS

**Services urbains et environnement :** 

6 ECTS

volet technique

3 ECTS

volet gestion

3 ECTS

Projet de terrain :

3 ECTS

• 1 Option parmi :

acoustique - SIG - aérosols radioactif - HACCP

3 ECTS

Stage en entreprise ou en collectivité

15 ECTS

**TOTAL MECE semestre 2:** 

**30 ECTS** 

# Equipe pédagogique



• Sources de pollution : MOILLERON (PR)

RICHARD (MC) LÉONE(OPH92)

 SME: BELLINI (MC) SURLEVE (indus) RICHARDEAU (indus) OUELADJ (indus)

QSE: GUÉDEU (MC) QUISEFIT (PR) ZHOU (indus)
 WEBER (ITG) DEBERLE (OTH)

Risques : DADOUN (Indus)

Concertation-Communication : JUAN (Indus)

DROIT : BABADJI (MC)

• Anglais : EILA

DD: MOUGIN (Indus) LAVIGNE (Indus)

Stratégie : BERTOLLUCI (Indus) VENTERRE (MEEDDAT) MOREAU (Indus)
 LEPOCHAT (ADEME) – MARIÉ (Indus)

Finances : DE SOUSA (collec)

 Impact et gestion Serv. Urbains: DIAB (PR ext) MORAND (MC ext) – SPERANDIO (Ville de Paris) – DANO (Ville des Paris) – GARNAUD (Saint Maur des Fossés)

# Des enseignements validés par projets



- Projet Risque :
- On étudie le projet d'incinération des déchets et des boues dans une installation située en zone urbaine.
- Le four projeté est fabriqué à l'étranger et son mode d'emploi est rédigé en anglais. Sa durée de vie est de 20 ans, date à laquelle il sera démantelé.

  L'événement redouté à analyser, à évaluer, à maîtriser et à gérer est « L'occurrence d'un accident majeur sanitaire et/ou écologique (à définir) dû à la mauvaise conception, à la mauvaise exploitation ou à la mauvaise maintenance de l'installation »
- Projet en Droit de l'environnement : par binôme

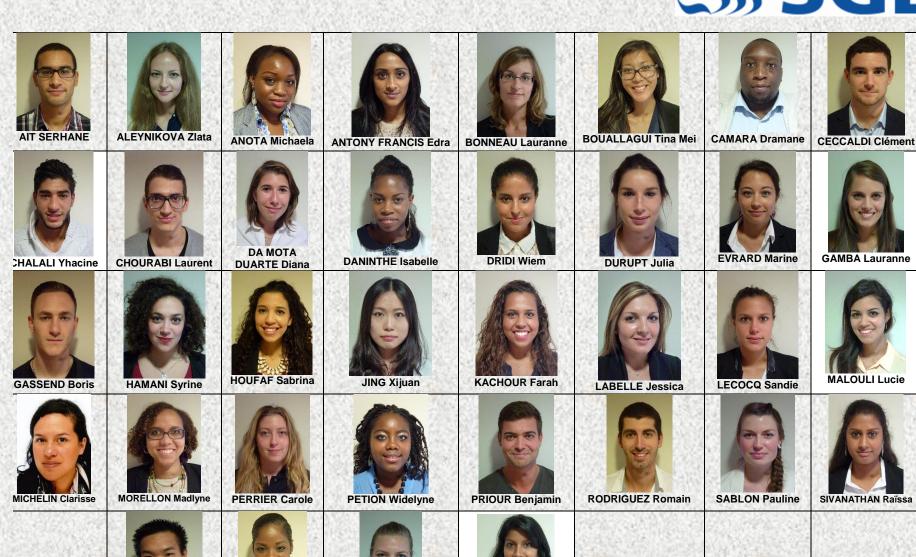
# Projet professionnalisant annuel SSGE



- Organisation du 9<sup>e</sup> congrès MECE
- Fondation d'entreprises et biodiversité
- Produits de substitution dans les produits cosmétiques
- Indice global de qualité environnementale des territoires
- Coiffure et développement durable
- Epicerie sans emballage
- Jeu développement durable
- COP21 CPU/CGE

#### MECE 2014 - 2015





**VENCEN T Margaux** 

SAVERIMOUTOU

Raïssa

**TRUONG Kevin** 

VIMALANATHAN

Gayathiri

8

#### **MECE 2014 - 2015**





# MECE 2013 – 2014 : sujet de contrats d'apprentissage



Titre	Entreprises ou Collectivités
Souscription de contrats de garantie d'atteintes à l'environnement	AXA
Déploiement des standards « santé sécurité environnement »	SAFRAN
La prévention des risques professionnels sur un site de R&D	Solvay
Mise en place d'un système de management de la sécurité	Derichbourg Environnement
Déploiement d'un système de management environnemental	CEMEX
Mise en œuvre de la politique développement durable	SFR Business Team
Benchmarking sur les initiatives durables en restauration collective	Ville de Paris
Suivi de la norme ISO 14001 au sein de l'établissement de La Hague	AREVA
Mise en œuvre du système de management sécurité	SNCF
Plan Biodiversité	Ville de Paris
Évaluation des risques chimiques	MERSEN
Mise en place du règlement REACH sur une raffinerie	Total
Mission d'audit dans l'immobilier	Bureau Veritas
Mise en œuvre de la politique développement durable	Rueil-Malmaison
Indicateurs environnementaux et Analyse du cycle de vie (ACV)	Schneider Electric
Création d'un référentiel interne sur la norme ISO 5001	Suez Environnement

### Promo MECE 2014-2015: 36



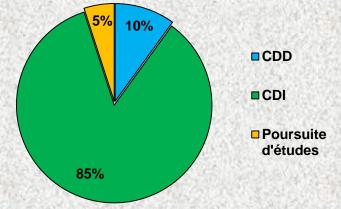
- 21 étudiants du master SGE M1
- 15 extérieurs venant de :
  - 6 x ITSCIA Pontoise
  - 1 x ESSYM
  - 1 x M1 Management Qualité Environnement
  - 1 x M1 Droit de l'Environnement
  - 1 x M1 Géographie et sciences des territoires
  - 1 x M1 Aménagement et urbanisme
  - 1 x M1 Environnement
  - 1 x M1 Biodiversité écologie- environnement
  - 2 x Ecole d'ingénieurs

### Les débouchés de MECE



- Responsables H-S-E des entreprises
- Ingénieurs des collectivités territoriales
- Resp. politique Développement durable
- Cabinet d'audit
- Cabinet conseil

•



- Promotion 2011-2012 : 65 % en sortie (soutenances)
- Promotion 2012-2013: 55 %
- Promotion 2013-2014: 40 %

# Responsabilité MECE





Régis MOILLERON UPEC

Gilles SERRURE AFi24

Esther COHEN Secrétariat -UPD Iveta SAID Secrétariat -UPEC



septembre		0	ctobre	novembre		dé	décembre		janvier		février		mars		avril		mai		juin		juillet		août		septembre	
Los	(S 36)	Mos		501		Los	(5.49)	Jos	Férié	D 01		D 01		Mos		Vos	Férié	Los	(5 23)	M oı		S 01		Mos		
M oz		Jo2		D 02		Moz		V 02		L 02	(5.6)	L 02	(5 10)	J 02		5 02		M oz		J 02		D 02		M 02		
Моз		V o <sub>3</sub>		Log		Моз		S o3		M 03		M 03		V o <sub>3</sub>		Do3		M 03		Vo <sub>3</sub>		Lo <sub>3</sub>		Jog		
J 04		5 04		M 04		J 04		D 04	H	M 04		M 04		5 04		Lo4	(5 19)	J 04		5 04		M 04		V 04		
Vo <sub>5</sub>		D 05		Mos		Vo <sub>5</sub>		L 05		Jos		Jos		Dos		M os		V oş		Do <sub>5</sub>		Mos		5 05		
S 06		Lo6	(S 41)	Jo6		S o 6		M o6		V 06		V 06		L 06	(S 15) Férié	M 06		S 06		Lo6	(S 28)	Jo6		D 06		
D 07		M 07		V 07		D 07		М 07		5 07		S 07		M o7		Joy		Do7		M 07		Voy		Lo7	(5 37)	
Lo8	(S <sub>37</sub> )	M o8		5 08		L o8	(S 50)	J o8		D 08		D o8		M o8		V o8	Férié	Lo8	(5 24)	M o8		S o 8		M o8		
Mog		Jog		Dog		Mog		V 09		Log	(5 7)	Log	(5 11)	Jog		5 09		Mog		Jog		D og		Mog		
M 10		V 10		L10	(5 46)	M 10		S 10		M 10		M 10		V 10		D10		M 10		V 10		L 10		J 10		
J 11		5 11		M 11	Férié	J 11		D 11		M 11		M 11		S 11		L 11	(S 20)	J 21		5 11		M 11		V11		
V 12		D 12		M 12		V12		L 12	(53)	J 12		J 12		D 12		M 12		V 12		D12		M 12		S 12		
5 13		L13	(5 42)	J 13		S 13		M 13		V 13		V 13		L 13	(5 16)	M 13		513		L 13	(S 2g)	J13		D 13		
D 14		M 14		V 14		D 14		M 14		514		5 14		M 14		J 14	Férié	D14		M 14	Férié	V 14		L 14		
L15	(S 38)	M 15		S 15		L 15	(5 51)	J 15		D 15		D 15		M 15		V 15		L15	(S 25)	M 15		S 15		M15		
M 16		J16		D16		M 16		V 16		L 16	(S 8)	L 16	(5 12)	J 16		S 16		M 16		J 16		D 16		M 16		
M 17		V 17		L 17	(5 47)	M 17		S 17		M 17		M 17		V 17		D17		M 17		V 17		L 17		J 17		
J 18		5 18		M 18		J 18		D 18		M 18		M 18		S 18		L18	(5 21)	J 18		S 18		M 18		V 18		
V19		D 19		M19		V19		L 19	(5 4)	J 19		J 19		D19		M 19		V 19		D19		M 19		S 19		
S 20		L 20	(S 43)	J 20		5 20		M 20		V 20		V 20		L 20	(5 17)	M 20		S 20		L 20	(5 30)	J 20		D 20		
D 21		M 21		V 21		D 21		M 21		5 21		5 21		M 21		J 21		D 21		M 21		V 21		L 21		
L 22		M 22		5 22		L 22	(5 52)	J 22		D 22		D 22		M 22		V 22		L 22		M 22		5 22		M 22		
M 23		J 23		D 23		- M 23		V 23		L 23	(S g)	L 23	(5 13)	_		5 23		M 23		J 23		D 23		M 23		
M 24		V 24		L 24		M 24		5 24		M 24		M 24		V 24		D 24		M 24		V 24		L 24		J 24		
J 25		5 25		M 25		J 25	Férié	D 25		M 25		M 25		S 25		L 25	(S 22) Férié	-		S 25		M 25		V 25		
V 26		D 26		M 26		V 26		L 26		J 26		J 26		D 26		M 26		V 26		D 26		M 26		S 26		
5 27		L 27	(5 (4)	J 27		S 27		M 27		V 27		V 27		L 27	(5 18)	M 27		S 27		L 27	(5 31)	J 27		D 27		
D 28	10.11	M 28		V 28		D 28		M 28		S 28		5 28		M 28		J 28		D 28		M 28		V 28		L 28		
L 29		M 29		5 29		L 29	(5.1)	J 29				D 29		M 29		V 29		L 29		M 29		5 29		M 29		
M 30		J30		D30	-	M30		V 30				L 30	(S 14)	130		5 30		M 30		130		D 30	10.00	M30		
		V 31				M31		5 31		_		M 31				D31		_		V 31		L 31	(5 Jp)			

#### Les échéances



- Ouvertures des candidatures : avril-mai 2015
- Entretiens : courant mai & juin en fonction des résultats de 1ère session
- Acceptation avant fin juin 2014
- On privilégie les contrats => pas de stages en été 2014 qui pourraient nuire au contrat d'apprentissage
- Négociation des contrats : avril à décembre
- Rentrée : 9h