

Semaine d'insertion professionnelle

Frédéric EDELSON

Du 16 au 20 Septembre 2024

La semaine d'insertion professionnelle

- **1 : Le déroulement**
- **2 : Ce que vous devez choisir**
- **3 : Les attendus**

La semaine d'insertion professionnelle

1 : Le déroulement

Planning Semaine insertion Pro 3A

Dates		Matin	Après-midi	Etudiants	Notes
09/09/2024		1H présentation aux étudiants de la semaine en AMPHI par Frédéric EDELSON		1h CM	
11-sept		Retour des CV des étudiants			2
16-sept	Heures	9h - 12h	14h-17h	6H CM	
	Moyens	Amphi Mauduit ou Teams	Amphi Mauduit ou Teams		
	Public	tous les étudiants CM	tous les étudiants CM		
	Intervenants	MARINE NATIONALE VINCI ENERGIE EIFFAGE ENERGIE SYSTEM	ASSYSTEM ARCELOR MITTAL		
	Sujet	Qu'attendent les DRH d'un entretien avec un futur collaborateur	Qu'attendent les DRH d'un entretien avec un futur collaborateur		

La semaine d'insertion professionnelle

17-sept	Heures	10h-12h	14h-18h	2H CM ET 30 MN TD	5
	Moyens	Présentiel AMPHI	TEAMS		
	Public	73 élèves	6 ETUDIANTS / JURY		
	Intervenants	FREDERIC EDELSON	15 Intervenants		
	Sujet	CV / LM / ENTRETIEN	Entretiens individuels 30 mn		
18-sept	Heures	8h-12h / 14h-18h		1h TD + 4 H de CM	10
	Moyens	Présentiel			
	Intervenants	10 jurys de 2 personnes (10 salles) - 7 étudiants dans la journée			
	Sujet	Entretiens individuels 45 mn			
19-sept	Heures	08H-12H		1h TD + 4 H de CM	10
	Moyens	Présentiel			
	Intervenants	RACHEL THIEBAUX			
	Sujet	Rélexion autour du projet pro			

La semaine d'insertion professionnelle

20-sept	Heures	09h00-10h00	10h15-11h30	11h30-12h00	3H CM	
	Moyens	PRESENTIEL AMPHI	TEAMS	PRESENTIEL AMPHI		
	Intervenants	MAREK SZULGA	CYRIELLE MATHIEU	Frédéric EDELSON		
	Sujet	ENSEM ALUMNI : Quelles opportunités pour vous ?	L'art du personal branding	Clôture de la semaine		
		Participation / investissement/Soutenances de stages 3A SORTANT				3

La semaine d'insertion professionnelle

2 : Ce que vous devez choisir

La semaine d'insertion professionnelle



STAGE OU ALTERNANCE CHARGE D'ETUDE RACCORDEMENT PARC PV

Type de contrat : Stage / Alternance
Localisation : Paris
Déplacements occasionnels sur site.
Date de début : ASAP

wpd solar France

Producteur indépendant d'électricité 100% d'origine renouvelable, le wpd France développe, finance, construit et exploite en France des parcs éoliens terrestres et solaires photovoltaïques. Fondé en 1996 en Allemagne, wpd est présent dans 30 pays et bénéficie d'une puissance installée supérieure à 5,7 GW répartie entre l'éolien terrestre et le solaire photovoltaïque.

wpd solar France est actif depuis 2017 et s'attache à développer des projets solaires au sol et flottants, en étroite concertation avec les élus et les populations locales. L'équipe se compose de 35 personnes aujourd'hui avec un fort développement sur les prochaines années. wpd solar France dispose d'un portefeuille de projets en cours de développement de plus de 1 GWc (+80 projets), dont les premiers projets devraient voir le jour en 2024.

Missions

Nous vous proposons de mettre vos compétences au service du développement de l'énergie photovoltaïque en France. En tant que membre de l'équipe Réalisation de Projet vous travaillez en étroite collaboration avec l'ensemble des services de la société et êtes au cœur des enjeux techniques, juridiques, et économiques du secteur.

Le raccordement au réseau public d'électricité est une thématique primordiale/majeure dans le cadre du développement des EnR et de l'atteinte des objectifs énergétiques nationaux. A la lecture des problématiques techniques et réglementaires liés à ce sujet, vous participez au développement de solutions de raccordement innovantes et participez à l'optimisation de la rentabilité de nos centrales photovoltaïques, au travers des missions suivantes :

- Après une première phase d'analyse bibliographique des enjeux et de prise en main des DTR des gestionnaires de réseaux électriques, vous assistez le Responsable Raccordement dans ses missions au quotidien :
 - Support aux équipes développement pour clarifier les problématiques raccordement en phase pré obtention de PC ;
 - Participation à la rédaction des dossiers de demandes de raccordement (PRAC/PTF) ;

La semaine d'insertion professionnelle



<https://jobs.eiffage.com/stage-ingenieur---reseaux--smart-city-hf-jr2022-4263>

Stage Ingénieur - Réseaux & Smart City

Contexte de la mission

Eiffage Énergie Systèmes conçoit, réalise, exploite et maintient des systèmes et équipements en génies électrique, industriel, climatique et énergétique dans le respect des Hommes et de l'environnement. Eiffage Énergie Systèmes propose une offre sur mesure pour les marchés de l'industrie, des infrastructures et réseaux, des villes et collectivités et du tertiaire.

Eiffage Énergie Systèmes, présente dans près de 50 pays, s'appuie sur l'expérience de plus de 33 000 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires de 5,9 milliards d'euros en 2023. Eiffage Énergie Systèmes anticipe les évolutions de ses clients en proposant des solutions innovantes et les accompagne dans leurs transitions numérique et bas carbone.

Intégrer Eiffage Énergie Systèmes, c'est rejoindre une entreprise dynamique qui encourage l'initiative, valorise le potentiel créatif, développe les compétences de chacun et s'engage au quotidien en matière de responsabilité sociétale et environnementale.

Être collaborateur d'Eiffage Énergie Systèmes, c'est vivre et faire vivre nos valeurs communes et une culture d'entreprise forte au sein d'un groupe dont plus de 80% des salariés sont actionnaires.

Envie de rejoindre une grande entreprise qui a tous les atouts d'une petite, un Groupe à l'esprit de famille unique.

Vos missions

Pour Eiffage Energie Systèmes, la marque **Expercité** œuvre pour le cadre de vie des citoyens en proposant aux villes et collectivités des solutions pour la **mobilité durable**.

Notre agence de **Jonage (69)** recherche un(e) stagiaire Ingénieur Assistant(e) Chef de projet pour intervenir sur nos projets à forte valeur ajoutée au sein de la Cellule Expertise **Transport / Mobilité / Sécurité**.

La semaine d'insertion professionnelle

framato**me**

<https://www.framatome.com/fr/candidats/offres-emplois/stage-ingenieur-conception-systeme-hvac-projet-epr-hpc-edvance-f-h-ref-2022-10593/>

Référence 2022-10593

Stage

Montrouge, Hauts-de-Seine (92)

TA - ETUDES - CONCEPTION & INGENIERIE

Etudiant

Barème Alternance, Stage et VIE

[Postuler en 1 clic](#)

Vos missions

Au sein d'EDVANCE, le service Système Contrat Ventilation (SCV) a en charge la conception de plus de 80 systèmes fluides (eau ou air) de l'îlot nucléaire : les systèmes de la chaudière, les systèmes auxiliaires, les systèmes de ventilation, les systèmes de traitement des effluents, les systèmes serveurs.

Ses activités sont multiples :

- pour la partie système, il réalise l'ensemble des activités de conception de son système du Basic design à la réalisation des essais de démarrage sur site,
- pour la partie contrat, il réalise les spécifications contractuelles, assure l'interface entre les métiers, réalise la surveillance technique du fournisseur et pilote pour le compte des directions de projet les aspects techniques, coût et délai du contrat.

L'objectif de la mission sera de découvrir le métier d'ingénieur système pour la conception HVAC d'un EPR au travers des différents métiers nécessaire pour concevoir des systèmes de ventilation, et plus particulièrement sur le projet HPC.

Votre future équipe d'accueil est composée d'une vingtaine d'ingénieurs en charge des études thermiques sur les bâtiments dans les différentes situations de fonctionnement normal et incidentel/accidentel afin de vérifier la compatibilité des températures atteintes dans les locaux avec les températures de tenue des matériels importants pour la sûreté qu'ils abritent.

Vous serez amené(e) à :

1. Appuyer les ingénieurs dans la définition du rôle du système et de ses missions en accord avec la sûreté et la conduite,
2. Comprendre la spécification fonctionnelle et technique du contrôle commande et des diagrammes fonctionnels pour saisie dans les outils I&C,
3. Aider à la définition des requis et besoins des équipements,
4. Aider à la vérification de la compatibilité des matériels fabriqués et testés en usine avec le fonctionnement de leur système HVAC,
5. Découvrir des interfaces avec les différents métiers (contrats, génie civil, électrique, I&C, conduite etc),
6. Résoudre des problèmes techniques, par des calculs ou de la modélisation thermique.

La semaine d'insertion professionnelle



Stage PFE - Ingénieur conception mécanique

ACTEMIUM Mulhouse Plant Solutions (150 Collaborateurs), basée à Ensisheim (68) avec une agence à Etupes (25) est une entreprise du Groupe VINCI Energies, spécialisée dans les domaines Electriques, Mécanique, Automatisme, Robotique,

Nous accompagnons nos clients en intégrant toujours plus d'innovation dans nos offres, de l'avant-projet à la mise en œuvre : accroître leur efficience pour optimiser leur rendement.

Rattaché(e) au Responsable d'Affaires, au cœur de la phase Technico-commercial, votre mission sera de

- Comprendre les exigences du ou des Avant-Projets et/ou projets attribués et proposer des solutions techniques en adéquation avec les performances et caractéristiques nécessaires
- Analyser les besoins, traduire les performances du moyen (temps de cycle, capacité ...) demander par le client
- Réaliser en 2D et/ou 3D, les faisabilités des solutions Techniques retenues
- Assurer une conception robuste et fiable, en tenant compte des contraintes industrielles lors de la conception.
- Valider les temps de cycle des solutions Techniques retenues
- Simuler l'accessibilité et faisabilités pour la partie Robotique
- Consulter les partenaires, Fournisseurs et/ou Sous-traitants si nécessaire
- Rédiger les CDC de consultations fournisseurs et sous-traitants
- Rédiger les offres techniques et financières
- Apprendre et appliquer les règles de conception, les normes, les cahiers des charges, les règles internes d'industrialisation, les processus internes
- Proposer des améliorations (méthodes, outils, produits, ...) ou des innovations technologiques et les partager avec d'autres concepteurs

BAC 3-5 Ingénieur spécialité : Génie Mécanique, Ingénieur mécanique et production

- Bon relationnel
- Connaissance et intérêt pour les projets de développement et suivi de projet
- Facilité de contact auprès des clients et/ou fournisseurs
- Adaptabilité au travail d'équipe

Pourquoi nous rejoindre ?

Vous souhaitez vous investir au sein d'une entreprise dynamique et êtes intéressé(e) par une mission de stage chez nous dans l'optique d'un pré-recrutement pour le métier d'assistant du Responsable d'Affaires Ingénieur Mécanique

N'hésitez pas à nous transmettre votre candidature à l'adresse suivante :
estelle.burger@actemium.com

La semaine d'insertion professionnelle



<https://fr.indeed.com/q-stage-vehicule-autonome-emplois.html?vjk=67048eeb1d0c7d98>

Stage Développeur Python/C++ embarqué véhicule autonome TOULOUSE H/F- job post

Capgemini

(appartenant à Capgemini)

3.2out of 5

31036 Toulouse

Stage

Capgemini

31036 Toulouse

Créez un compte Indeed avant de continuer sur le site web de l'entreprise.

Continuer pour postuler

Détails de l'emploi

Correspondance entre ce poste et votre [profil](#).

Type de poste : Stage

Lieu : 31036 Toulouse

Description du poste

CAPGEMINI

À propos de Capgemini Engineering

Leader mondial des services d'ingénierie et de R&D, Capgemini Engineering met en œuvre une connaissance sectorielle approfondie et la maîtrise des dernières technologies digitales et logicielles pour accompagner la convergence des mondes physique et numérique. Conjuguée à l'ensemble des capacités du Groupe, Capgemini Engineering aide ses clients à accélérer leur transformation vers l' *Intelligent Industry* . Capgemini Engineering compte plus de 55 000 ingénieurs et scientifiques dans plus de 30 pays, et opère dans des secteurs tels que : Aéronautique, Spatial, Défense, Naval, Automobile, Ferroviaire, Infrastructure & Transports, Energie, Utilities & Chimie, Sciences de la Vie, Communications, Semiconducteurs & Electronique, Industrie & Biens de consommation, Logiciel & Internet.

La semaine d'insertion professionnelle



Estimation hybride des cellules lithium-ion dites à
« chimie plate » : allier machine learning et
automatique

Stage de fin d'études de Master 2 ou d'école d'ingénieurs

Encadrants

Romain Postoyan (CNRS, CRAN, Nancy) : romain.postoyan@univ-lorraine.fr
Stéphane Raël (Université de Lorraine, GREEN, Nancy) : stephane.rael@univ-lorraine.fr
Pierre-Olivier Lamare (SAFT, Bordeaux) : pierre-olivier.lamare@saft.com
Daniel Monier-Reyes (SAFT, Bordeaux) : daniel.monierreyes@saft.com

Lieu

Ce stage se déroulera au CRAN, UMR CNRS 7039 : 2 avenue de la forêt de Haye, 54516
Vandœuvre-lès-Nancy

Durée

5 à 6 mois, avec un début prévu entre le 1^{er} février et le 31 mars 2024

Financement

60% du SMIC soit environ 924€/mois brut (donnée 2022)

Mots-clefs

Automatique, machine learning, batteries, modélisation électro-chimique, observateur,
estimation, Matlab-Simulink

La semaine d'insertion professionnelle

3 : Les attendus

- CV et choix du sujet à rendre le mercredi 11/09 à 20H au plus tard à : celine.delattre@univ-lorraine.fr
- TOUT RETARD À CE DELAI FIXÉ ENTRAINERA LA PERTE DE 5 POINTS SUR LA NOTE FINALE
- PRESENCE OBLIGATOIRE AUX SOUTENANCES DES 3A SORTANTS LE 10 et le 11/09 (3 minimums), ABSENCE = 3 POINTS DE MOINS

Forum des entreprises

Mardi 24/09/2024

Mercredi 25 septembre 2024

Jeudi 26 septembre 2024

Galerie de l'ENSEM

Dates importantes

- Présentation des PRDI : **lundi 7 octobre 2024 à 14h**
- Présentation des PRDA : **mardi 08 octobre 2024 à 08h**
- Soutenance PRDI/PRDA : **mercredi 12 et jeudi 13 février 2024**
- Point important pour ceux qui partent à Georgia Tech : **vérification de tout déposer avant votre départ**



Avez-vous des questions?