

LISTE PFE 2015

	A	B	C
1	Sujet	Entreprise	Pays
2	Recherche et développement, risques environnementaux et étude de la réglementation brésilienne de nouvelles technologies solaires.	3B ENERGY	BRÉSIL
3	Assistant Project Manager.	ACTEMIUM	ANGLETERRE
4	Développement des activités ingénieries.	AGAP 2 HIQ Consulting	SUISSE
5	Calcul de structures destinés à la production d'équipements agricoles.	AGCO S.A.S.	France
6	Industrialisation de la facturation.	AIR France	France
7	Analyste coordinateur plans d'actions QDS.	AIR France CARGO	France
8	Analyse et amélioration de l'activité camion à G1XL.	AIR France CARGO	France
9	Guide de vérification des modèles de calculs associé à un guide de modélisation par éléments finis et RDM.	AIR LIQUIDE	France
10	Étude de la propagation de délaminages/pales hélicoptères.	AIRBUS HÉLICOPTERS	France
11	Prestudy of outboard equipment for helicopters.	AIRBUS HÉLICOPTERS	France
12	Étud et développement du procédé d'assemblage des thermoplastiques hautes performances pour l'aéronautique par soudage ultrason.	AIRBUS OPÉRATIONS SAS	France
13	Conception et suivi d'une antenne et outillages du secteur spatial.	AKKA TECHNOLOGIES	France
14	Développement d'une méthodologie d'analyse de risques intégrée.	ALIERYS	France
15	Prototype pour créer des expressions régulières dynamiquement.	AMADEUS SA	France
16	Réalisation d'études d'évaluation des risques industriels et d'impact environnemental.	ANTEA GROUP	France
17	Comparaison du dimensionnement d'écrans de soutènements en palplanches suivant Eurocode 7.	ARCELORMITTAL COMMERCIAL RPS Sarl	Luxembourg
18	Déploiement de la démarche EIP (Elément Important pour la Protection).	AREVA	France
19	Méthodologie : classification des exigences de sûreté suivant les référentiels normatifs.	AREVA TA	France
20	Ingénieur d'études risque industriel	ARTELIA EAU & ENVIRONNEMENT	France
21	Conception d'ouvrages portuaires aux Eurocodes - Dimensionnement de	ARTELIA EAU & ENVIRONNEMENT	France
22	Analyse et dynamisation de la stratégie d'Astek Sud-Est en conduite de projets externalisés et stratégie commerciale.	ASTEK	France
23	Industrialisation efficiente de produits 2/3D.	AUBERT & DUVAL	France
24	Mission d'évaluation du retour d'expérience de l'incident SOCATRI de juillet 2008.	AUTORITÉ DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE	France
25	Gestion de projet et participation intégration d'un système d'information.	AXELOR	France
26	Application des nouvelles normes : Ecran et Eurocodes 8 au calcul des ouvrages portuaires.	B.R.L. INGENIERIE	France
27	Mise en place d'une démarche qualité et amélioration industrielle.	BEAUTÉ RECHERCHE ET INDUSTRIE (GROUPE L'Oréal)	France

LISTE PFE 2015

	A	B	C
1	Sujet	Entreprise	Pays
28	Diagnostic et phase APS d'une opération de réhabilitation énergétique.	BERIM	France
29	Coordination et pilotage technique d'un chantier de construction.	BERNASCONI ENTREPRISE GÉNÉRALE SA	SUISSE
30	Participation à la réalisation de prestations dans le domaine de la sécurité industrielle (chimie, pétrochimie).	BERTIN TECHNOLOGIES	France
31	Élaboration d'outils d'évaluation des risques industriels.	BG INGÉNIEURS CONSEILS SA	SUISSE
32	Déploiement d'une solution de warehouse management dans les sites de production.	BIOMÉRIEUX	France
33	Expertise judiciaire en analyse de délais contractuels sur des projets internationaux majeurs.	BLACK ROCK PROGRAMME MANAGEMENT LIMITED	Royaume-Uni
34	Planification de grands projets de construction et analyse de retard.	BLACK ROCK PROGRAMME MANAGEMENT LIMITED	Royaume-Uni
35	Dimensionnement de fondations spéciales d'ouvrages de bâtiment et Génie civil.	BOTTE FONDATIONS	France
36	Conduite de travaux sur chantiers de panneaux solaires photovoltaïques et de réseaux électriques : prise en charge organisationnelle, financière et technique.	BOUYGUES ENERGIES & SERVICES	France
37	Assistant ingénieur travaux sur les lots CVCD, plomberie, sprinklage.	BOUYGUES ENERGIES & SERVICES	France
38	Pilotage d'une démarche de gestion des risques lors d'opérations coup de poing sur un chantier ferroviaire dans le cadre d'un projet en conduite de travaux.	BOUYGUES TP RF	France
39	Dimensionnement de barrages gonflables en rivière.	BRL INGENIERIE	France
40	Mise en œuvre d'une plateforme électronique au sein du centre de compétences ENT de Montpellier.	BULL	France
41	Étude complète des soutènements de la Villa l'Engelin sur Monaco.	BUREAU VERITAS	MONACO
42	Diagnostic et vérification de la structure de bâtiment existant.	BUREAU VERITAS DUBAI BRANCH S.A.	UNITED ARAB EMIRATES
43	Consultant junior en Assistance à Maîtrise d'Ouvrage.	CAP GEMINI France Marseille & Sophia-Antipolis	France
44	Maîtrise et optimisation des procédés de maintenance sur un site industriel (du 09/03/2015 au 31/08/2015)	CARRIÈRES DU STINKAL	France
45	Gestion technique et organisationnelle des données du CCE.	CCE BANQUE DE France	France
46	Caractérisation microstructurale de poudres d'acier ODS.	CEA SACLAY	France
47	Mise en place d'un programme d'amélioration continue de la production granulats.	CEMEX France SERVICES	France
48	Analyste-développeur au sein d'un projet de développement d'une application en technologie.net WPF.	CGI France	France
49	Prospection, développement immobilier, conception de projets de constructions tertiaires sur Montpellier.	CIRMAD	France
50	Optimiser la collecte, le tri et la valorisation des déchets.	COMMUNAUTÉ DE COMMUNE SUD SAINTE-BAUME	France
51	Construction centrales photovoltaïques.	COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE	France
52	Réalisation d'un ruban architectural en béton blanc.	DEMATHIEU BARD CONSTRUCTION	France

LISTE PFE 2015

	A	B	C
1	Sujet	Entreprise	Pays
53	Conception, réalisation et programmation d'une carte mère.	DIGISYS	France
54	Obtention de la certification BREEAM par le bâtiment A21 du chantier de rénovation de l'Université de Bordeaux.	DV CONSTRUCTION	France
55	Rôle du karst sur la genèse des crues "éclair".	ECOLE DES MINES D'ALES	France
56	Projet "AMOA Machines de production" - appui au pilotage du projet et contributions diverses.	EDF	France
57	Déclinaison de l'arrêté INB (Installation Nucléaire de Base) sur la maintenance génie civil).	EDF CIPN	France
58	Étude technico-économique de protection contre l'inondation pour centrales nucléaires.	EDF CIPN	France
59	Effets induits des agressions naturelles extrêmes.	EDF CNEPE	France
60	Mise en application du risque "explosion interne" sur un CNPE.	EDF CNPE DE ST ALBAN	France
61	Établissement d'un dossier de suivi d'exécution en vue de labélisation Minergie d'un immeuble en cours de construction.	EDIFEVA VAUD SA	SUISSE
62	Visa des études d'exécution et suivi des bétons du viaduc de la Nouvelle Route du Littoral en lien avec l'approche performantielle.	EGIS France	France
63	Organisation des travaux sous coupure d'exploitation : méthodes constructives et ordonnancement pour respecter les délais contractuels.	EGIS RAIL	France
64	Prise en charge technique, organisationnelle et financière des lots attitrés sur un projet de réhabilitation en Partenariat Public Privé.	EIFPAGE CONSTRUCTION PROVENCE	France
65	Exercice de simulation de gestion de crise.	ENSOSP	France
66	Ingénieur de projet en sites et sols pollués.	ENVIRON France	France
67	Réduction des pertes métalliques dans un four pyrométallurgique.	ERAMET RESEARCH	France
68	Mise en place du reporting production sur le périmètre Rhône Alpes Auvergne Agrégats.	EUROVIA MANAGEMENT	France
69	Installation de recyclage de matériaux routier.	EUROVIA MÉDITERRANÉE	France
70	Comparaison des nœuds constructifs dans deux structures d'un immeuble de 6 étages.	EXAS sprl	Belgique
71	Assistant gestion essais prototype.	FAURECIA SIEGES AUTOMOBILE	France
72	Développement de siège innovant pour l'automobile.	FAURICIA AUTOSITZE GmbH	Allemagne
73	Assistant conducteur de travaux sur la construction d'un ensemble immobilier à Ollioules.	GCC SECTEUR SUD-EST	France
74	Étude et maîtrise d'œuvre de travaux spéciaux en Génie civil : tranchée couverte (extension de l'aéroport de Genève).	GEOS INGÉNIEURS CONSEILS SA	SUISSE
75	Étude et maîtrise d'œuvre de travaux spéciaux en Génie civil : tranchée couverte (extension de l'aéroport de Genève).	GEOS INGÉNIEURS CONSEILS SA	SUISSE
76	Assistant responsable d'affaires en réseaux publics d'énergie.	GIORGI (VINCI ENERGIES)	France
77	Projet de développement industriel des carrières du groupe.	GRAVILLONORD	France
78	Développement du recyclage des matériaux.	GTOI	France

LISTE PFE 2015

	A	B	C
1	Sujet	Entreprise	Pays
79	Actualisation et modernisation du dispositif ORSEC de la Polynésie française.	HAUT-COMMISSARIAT DE LA RÉPUBLIQUE EN POLYNÉSIE FRANCAISE	France
80	Stage ingénieur Sécurité/Environnement.	HEINEKEN ENTREPRISE	France
81	Développement et création d'un modèle d'approche permettant d'estimer une valeur de référence des coûts de maintenance sur les sites de granulats en Europe.	HOLCIM EUROPE SERVICE AG	SUISSE
82	Suivis des projets Minières Européens chez Imerys Carbonate.	IMERYS	France
83	Développement d'une plateforme pour la simulation multidisciplinaire.	INSTITUT DE RECHERCHE TECHNOLOGIQUE SYSTEMX	France
84	Élaboration de céramiques et de nanocomposites à porosité contrôlée à partir de polymères précéramiques.	INSTITUT EUROPEEN DES MEMBRANES	France
85	Caractérisation aéraulique de particules dispersées en champ libre pour l'étude des explosions de poussières : développement métrologique de l'injection.	IRSN	France
86	Gestion de simulation multidisciplinaire en PLM.	IRT SYSTEMX	France
87	Calculs de béton armé et de charpente métallique en exécution - station de métro Clichy St Ouen.	ISC	France
88	Ingénieur Projet.	ITESOFT	France
89	Industrialisation et amélioration d'un processus fabrication.	JAEGER-LECOULTRE	SUISSE
90	Study of concrete damages in saline and tropical environment.	JR Technical and Development	PUERTO RICO
91	Assistant Chef de projets Développement.	KALLISTA ENERGY INVESTMENT	France
92	Améliorer la productivité en tonnes/heures de la mine.	KONIAMBO NICKEL SAS	France
93	Stage Information Technology Risk Consulting	KPMG	France
94	Chef de projet : Adaptation d'ateliers de production.	LABORATOIRE PIERRE FABRE	France
95	Mission Aggneo (Recyclage) - Évaluation et valorisation des déblais inertes.	LAFARGE	France
96	Définition de plans d'actions pour le programme compétitivité 2015.	LAFARGE GRANULATS	France
97	Renouvellement d'installations de traitement et maîtrise des émissions de poussières.	LAFARGE GRANULATS France	France
98	Établissement des cartes d'identités Ductal et détermination des lois de comportement associées.	LAFARGE SA	France
99	Étude d'optimisation des coûts d'exploitation sur la carrière d'Ewekoro au Nigéria.	LAFARGE SA	France
100	Project Leader for installation of wash plant and aggregates operations optimization.	LAFARGE ZAMBIA	ZAMBIE
101	Conception, tests mécaniques, modernisation de la base de données matériel.	LEGO Production s.r.o.	RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
102	Pré-étude d'un système de distribution de l'énergie.	LEGRAND France	France
103	Prise en charge technique, organisationnelle et financière des lots attitrés (corps d'états secondaires) sur un projet de création de 72 logements.	LOSINGER MRAZZI SA	SUISSE

LISTE PFE 2015

	A	B	C
1	Sujet	Entreprise	Pays
104	Optimisation des gammes process fontes et tribofinition de composants joailliers.	LOUIS LAURENT	France
105	Mise en place du projet STEAM@Cartier Horlogerie.	MANUFACTURE CARTIER	SUISSE
106	Optimisation de la résistance en fatigue de roues de vélo.	MAVIC SAS	France
107	Mise en place de la démarche "Zero Rework" dans un atelier d'assemblage.	MERSEN	France
108	Research and development of lighter resinous automotive parts.	MITSUBISHI MOTORS	JAPON
109	Assistant ingénieur travaux sur mission de Direction travaux DET et ordonnancement pilotage coordination y compris planification.	MONACO ÉTUDES INGÉNIERIE	MONACO
110	Identification of regions in need of streamflow monitoring in th US.	NATIONAL WEATHER SERVICE (NOAA)	USA
111	Optimisation des montages de roulements de roue automobile.	NTN SNR Roulements	France
112	Mise en place d'une démarche d'amélioration de la productivité sur les Ouvrages d'Art non courants de la plaine du Vidourle.	OC VIA CONSTRUCTION	France
113	Support Internship.	OGURY	Royaume-Uni
114	Mise en place d'outils de gestion et de suivi des carrières du Groupe Omya France.	OMYA SAS	France
115	Étude de service pour la réalisation d'un espace pour terminaux mobile.	ORANGE	France
116	Analyse et organisation des flux de production de l'atelier de fabrication.	OUTREMER YACHTING	France
117	Priorisation de la maintenance par les risques d'un patrimoine immobilier ferroviaire.	OXAND France	France
118	Analyse des risques environnementaux associés aux techniques d'exploitation pétrolière.	OXAND France	France
119	Développement d'une librairie de dessin de Maxicode.	PC SOFT	France
120	Ajouts de fonctionnalités sociales sur une application web existante.	PERFEXPERT	France
121	Travaux de simulations mécaniques dans le cadre de projets industriels/expérimentaux.	PHAREA SAS	France
122	Développement d'une méthode de calcul des poussées des terres pour stabilisation des talus et du sol.	PIASIO SA	SUISSE
123	Évaluation de défauts de pièces injectées et collées.	PLASTIC OMNIUM	France
124	Évaluation des risques et gestion de crise inondations.	PREDICT SERVICES	France
125	Assistance technique en organisation de projet véhicule.	RENAUTL TECHNOCENTRE	France
126	Appui opérationnel pour traitement d'un chantier en vue de favoriser l'économie circulaire.	RTE	France
127	Études réglementaires et risques industriels.	SAFEGE	France
128	Stage de mise en place d'un outil informatique de pilotage des coûts.	SAFRAN	France
129	Modélisations thermo-mécaniques d'assemblages électroniques.	SAFRAN - SAGEM DÉFENSE & SÉCURITÉ	France
130	Préparation et lancement du chantier en tant qu'aide ingénieur.	SAS FRANCOIS FONDEVILLE	France

LISTE PFE 2015

	A	B	C
1	Sujet	Entreprise	Pays
131	Optimisation structure.	SEGULA ENGINEERING & CONSULTING	France
132	Étude d'intégration tablette tactile dans un véhicule automobile.	SEGULA MATRA TECHNOLOGIES	France
133	VIE Junior Process Ingineer.	SITA News	Belgique
134	Études de ponts routes sur un axe routier de transports exceptionnels routiers.	SNCF-PSIG Sud-est de Lyon	France
135	Étude des aléas de rupture de la digue de CMG (compagnie minière Guemassa), proposition de son confortement et sa réhabilitation.	SNI - Groupe Managem Maroc	MAROC
136	Gestion de la performance industrielle du secteur de fabrication.	SOCIÉTÉ DES ATELIERS LOUIS VUITTON ARDÈCHE	France
137	Optimisation d'un filtre industriel et refonte d'un plan de formation interne.	SOCIETE LE NICKEL - SLN	France
138	Développement de l'activité de package engineering au sein d'un nouveau marché.	SOFREN ENGINEERING SWITZERLAND SA	SUISSE
139	Adaptation technique de variantes en fonction de l'évolution du projet en termes de : structure, budget et qualité.	SOGEA SUD	France
140	Bâtiment à énergie positive en zone H3.	SOLENE-R	France
141	Développement Oracle et J2EE pour des activités d'outsourcing pour le compte d'universités.	SOPRA STERIA GROUP	France
142	Réalisation d'applications web en environnement Microsoft Sharpoint.	SOPRA STERIA GROUP	France
143	Ingénieur d'études et développement JAVA/JEE.	SOPRA STERIA GROUP	France
144	Stage ingénieur chargé d'études projets solaires.	SUNZIL POLYNÉSIE	France
145	Établissement d'utilisaires de calculs aux Eurocodes.	SYSTRA	France
146	Répondre aux besoins des clients en termes de conception technique, fonctionnelle et esthétique.	TAIWAN TEXTILE RESEARCH INSTITUTE	TAÏWAN
147	Zone feu/demande en eau incendie.	TECHNIP	France
148	Développement d'outils pour la réalisation d'études QRA Offshores.	TECHNIP	France
149	Conception et calculs des attaches de charpentes métalliques.	TECHNIP France	France
150	Étude théorique, plan de développement d'un réflecteur solaire haute performance.	THALES ALENIA SPACE	France
151	Conception de banc de test pour le nouvel automate de diagnostic in-vitro le KRYPTOR.	THERMO FISHER SCIENTIFIC (CESANNE SAS)	France
152	Automatisation de tests sur des Cloud Internet.	THOMSON REUTERS France	France
153	Conception et réalisation de rapport de tests interactifs.	THOMSON REUTERS France	France
154	Modélisation du rejet en mer des cuttings de forage de la nouvelle plate-forme offshore Martin Linge.	TOTAL E&P NORGE SA	NORVÈGE
155	Évaluation des limites des codes KFX® et FLACS®.	TOTAL E&P NORGE SA	NORVÈGE
156	Stage assistant HSE - Gestion de crise : création d'un guide "Plan d'urgence opérationnel".	TOTAL RAFFINAGE CHIMIE	France
157	Étude de formulation en polypropylène pour applications en thermoformage.	TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY	Belgique

LISTE PFE 2015

	A	B	C
1	Sujet	Entreprise	Pays
158	Identification des opportunités pour les polymères de Total dans le domaine des fibres de haute performance et composites.	TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY	Belgique
159	Prise en compte des situations à risque dans les études des risques technologiques.	TOTAL SA	France
160	Assistant responsable qualité joaillerie : mise à jour des indicateurs, capitalisation du savoir-faire et étude d'opportunité pour la création d'un laboratoire d'analyse.	VAN CLEEF & ARPELS	France
161	Développement d'utilitaires de calculs (Structure-Méthodes-Géotechnique).	VCF MANAGEMENT LR	France
162	Préparation de conférences internationales environnementales (COP21 et Conférence Institut 2016).	VEOLIA	France
163	Chargée d'études.	VEOLIA RECYCLAGE ET VALORISATION ÉNERGÉTIQUE	France
164	Modélisation des déformations lors du rivage d'aiguilles de montre.	WAEBER HMS	SUISSE
165	Nouvelle offre de service autour des objets connectés en B to B.	WEENOV PERFORMANCE	France
166	Amélioration de l'activité du service Méthode-Industrialisation.	ZODIAC AEROTECHNICS AIRCRAFT SYSTEMS - ZODIAC AEROSPACE	France
167	Nouveau concept de siège utilisant des textiles techniques.	ZODIAC SEATS France	France