

Curriculum vitæ

1. **Nom de famille** Perrier
2. **Prénom** Etienne
3. **Date de naissance** 03/07/1987 Chambéry
4. **Nationalité** France
5. **État civil** Marié, 1 enfant
6. **Éducation**

Années	Établissement	Titre(s) ou diplôme(s) obtenu(s)
2005-2012	INSA de Lyon	Ingénieur en génie énergétique et environnement - Option Génie des systèmes thermiques - Section sport de haut niveau

7. Connaissances linguistiques

Langue	Lecture	Oral	Écrit
Français (langue maternelle)	1	1	1
Anglais	1	2	2
Allemand	4	4	4
Espagnol	5	5	5

8. Appartenance à un organisme professionnel

9. **Fonction actuelle** Chargé de projets / Bioénergie & Déchet / France
10. **Nombre d'année(s) d'expérience** 11 années

11. Qualifications principales

Thermique/énergétique

- Transferts thermiques, machines thermiques, combustion, énergie renouvelable...

Environnement

- Ecologie industrielle
- Traitement, gestion, valorisation des déchets
- Management de l'environnement, bilan carbone

Formations généralistes

- Commande des procédés, analyse numérique, mécanique des solides, machine électrique, économie d'entreprise, sociologie

12. Expérience professionnelle

Dates	Lieux	Organisme	Fonction	Description
Depuis novembre 2012	Lyon et Afrique de l'Ouest	NITIDAE (ex-RONGEAD) / Région Auvergne-Rhône-Alpes / L'Occitane en Provence	Chargé de mission	Missions au Burkina dans le cadre de projets d'appui à la filière anacarde au Burkina Faso: CAJOUVALOR : Revalorisation énergétique des coques de Cajou: - Amélioration de la technologie de valorisation des coques d'anacarde et développement d'applications multi-filières. - Renforcement des capacités locales de production de noix de cajou. **KARITANE : Réduction d'impact environnemental de la production du beurre de Karité **: - Diagnostic énergétique. - Développement de solutions alternatives à la consommation de bois. - Traitement des eaux usées.
Depuis novembre 2016	Côte d'Ivoire	AFD	Chargé de projet	Projet ELECTRICI : Valorisation en énergie électrique des coques de cajou: - Etude de sites industriels (production de déchets, besoin électrique...). - Recherche de solution viable de valorisation en électricité des coques d'anacarde (gazéification et moteur, turbine, ORC...). - Dimensionnement du matériel.
Septembre 2016	Mozambique	Etc Terra	Chargé de mission	Projet MOZBIO : Amélioration des rendements de carbonisation traditionnelle du bois: - Etude du contexte et de la filière charbon de bois au Mozambique. - Etude des solutions d'amélioration de rendement des meules de carbonisation de bois. - Montage et test de meules améliorées. - Formation de charbonniers.
Mai 2016	Mali (Koumentou)	Fondation Emile Noël / Agroplateforme	Chargé de mission	Equipement d'une unité avec un pyrolyseur de coque de cajou et les applications énergétiques adaptées au processus de décortilage dans la cadre du programme AGROVALOR de promotion de l'émergence d'un secteur de l'équipement spécialisé en solution de valorisation énergétique des déchets agro-industriels en Afrique de l'Ouest.
Février-mars 2016	Côte d'Ivoire (Abidjan – Azaguié)	INC-CI	Chargé de mission	Etude de faisabilité d'installation d'un pyrolyseur H2CP en Côte d'Ivoire pour une unité de capacité 3000 T RCN / an.
2013-2016	Burkina Faso (Région Est)	Union européenne	Chargé de mission	Missions ponctuelles dans le cadre des activités énergie / environnement du projet GOURMANTOUR (Région Est / pays Gourmantché) : Intégrer les besoins socio-économiques des populations périphériques aux zones protégées pour une meilleure conservation de la nature en Afrique de l'Ouest.
Octobre 2014 - mars 2015	Bénin	PADA-VALORISATION	Chargé de mission	- Etude de faisabilité en vue de l'installation de deux réacteurs de pyrolyse de coques d'anacarde. - Formation des acteurs opérationnels pour la mise en exploitation, l'utilisation et le respect des normes de sécurité du Four à Pyrolyse.
2012	Burkina Faso (Bobo-Dioulasso)	RONGEAD	Stagiaire	CAJOUVALOR : Revalorisation énergétique des coques de Cajou: Développement d'une technologie de valorisation des déchets d'unité semi-industrielle de production de noix de cajou.
2003-2009	France	Diverses	Ouvrier	Postes ouvriers en saisons estivales : traitements de surface, montage mécanique, pliage de zinguerie et abattage de volailles.

15. Compétences en informatique

Maîtrise d'outils de bureautique, de calculs numériques et de CAO