

CURRICULUM VITAE

1. **Nom de famille:** Perrier
2. **Prénom:** Etienne
3. **Date de naissance:** 03/07/1987
4. **Nationalité:** Française
5. **coordonnées :** eperrier@rongead.org
6. **Formation:** Ingénieur énergie-environnement : Génie des systèmes thermiques

Etablissement (date de – date à)	Diplôme(s) obtenu(s):
INSA de Lyon (2005 - 2012).	Ingénieur en génie énergétique et environnement Option Génie des systèmes thermiques Section sport de haut niveau

7. **Niveau des langues connues :** compétences sur une échelle de 1 à 5 (1 = excellent ; 5 = notions)

Langue	Lue	Parlée	Ecrite
Français	Langue maternelle		
Anglais	1	2	2
Allemand	4	4	4
Espagnol	5	5	5

8. **Autres :** permis B, informatique : maîtrise d'outils de bureautique, de calculs numériques et de CAO
9. **Situation actuelle :** Chargé de mission RONGEAD au Burkina Faso.
10. **Principales qualifications :**

Thermique/énergétique : transferts thermiques, machines thermiques, combustion, énergie renouvelable...

Environnement : écologie 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...

11. Expérience professionnelle:

Date	Lieu	Société	Poste	Description
Depuis novembre 2012	Burkina Faso (Bobo-Dioulasso)	<u>RONGEAD</u>	Chargé de mission	<p>Missions au Burkina dans le cadre de <u>Projets d'appui à la filière anacarde au Burkina Faso</u></p> <p><u>CAJOUVALOR</u> : Revalorisation énergétique des coques de Cajou.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 <p><u>KARITANE</u> : Réduction d'impact environnemental de la production du beurre de Karité</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Diagnostic énergétique ○ Développement de solutions alternatives à la consommation de bois ○ Traitement des eaux usées
Depuis novembre 2016	Côte d'Ivoire	<u>RONGEAD / AFD</u>	Chargé de projet	<p><u>Projet ELECTRICI</u> : Valorisation en énergie électrique des coques de Cajou.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 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	<u>RONGEAD / Etc Terra</u>	Chargé de mission	<p><u>Projet MOZBIO</u> : Amélioration des rendements de carbonisation traditionnelle du bois</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 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)	<u>RONGEAD / Fond. Emile Noël / Agroplateforme</u>	Chargé de mission	<ul style="list-style-type: none"> ○ Equiper une unité avec un pyrolyseur de coque de cajou et les applications énergétiques adaptées au processus de décorticage dans le cadre d'un programme RONGEAD (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)	<u>RONGEAD / INC-CI</u>	Chargé de mission	<ul style="list-style-type: none"> ○ Etude de faisabilité d'installation d'un pyrolyseur H2CP en Côte d'Ivoire pour une unité de capacité 3000 T RCN / an.
Depuis novembre 2013	Burkina Faso (Région Est)	<u>RONGEAD / Union européenne</u>	Chargé de mission	<ul style="list-style-type: none"> ○ Missions ponctuelles dans le cadre des activités énergie / environnement du <u>projet GOURMANTOUR</u> (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	<u>RONGEAD / PADA / VALORISATION</u>	Chargé de mission	<ul style="list-style-type: none"> ○ Etude de faisabilité en vue de l'installation de deux réacteurs de pyrolyse de coques d'anacarde et Formation des acteurs opérationnels pour la mise en exploitation, l'utilisation et le respect des normes de sécurité du Four à Pyrolyse - dans le cadre des activités de PADA / VALORISATION
2012, 6 mois	Burkina Faso (Bobo-Dioulasso)	<u>RONGEAD</u>	Stagiaire	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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, 6 postes d'un mois	France	<u>Diverses</u>	Ouvrier	<ul style="list-style-type: none"> ○ Postes ouvriers en saisons estivales : traitements de surface, montage mécanique, pliage de zinguerie et abattage de volailles.