

Pierre Gourlet

📍 Baronnies provençales
☎ 06 68 29 01 95
✉ pierre.gourlet@gmail.com

Ingénieur généraliste

Ouvrier polyvalent en éco-construction

Après une dizaine d'année d'expérience en ingénierie dans l'énergie (bureau d'étude et mise en service d'installations industrielles), je me reconvertis dans l'éco-construction et la rénovation thermique. Mes expériences passées de démarrage, dépannage d'une part et de calculs, dimensionnements d'autre part me servent pour m'adapter rapidement dans cette reconversion. Je cherche un poste qui allie une dimension chantier (mise en œuvre, diagnostic) et une dimension études thermiques et optimisations énergétiques du bâtiment.

Formation

2026	- Ouvrier polyvalent en éco-construction à Aplomb (Isère) - Pro-paille
2025	- Formation SST - Echafaudage, travail en hauteur - Bilan de compétences
2022	- Habilitation électrique (B2V BR BC Essais) - CACES R482 R486
2016	- Ingénieur Ecole Centrale Paris - Master 'Procédés pour l'Energie' à Paris-Saclay 4 ans dont 1 an d'échange à l'étranger et 18 mois de stage

Langues

Anglais parlé et écrit couramment (C1), italien (intermédiaire) et allemand (notions)

Centres d'intérêts

Sports de montagne (escalade, parapente, vélo, ...) et associatif (aide aux devoirs, ateliers 2tonnes et chantiers participatifs)

Ingénieur en reconversion dans la rénovation thermique

Compétences

Ingénierie procédé démarrage

- **Calculs** de thermique, thermodynamique, mécanique des fluides et **dimensionnement** d'équipements
- **Recherche de fuites** (gaz), **diagnostic** et résolution de pannes
- **Optimisation** de procédés et du point de fonctionnement de cycles thermodynamiques
- Rédaction et lecture de **plans** et de **rapports** techniques
- Bonnes connaissances en **électricité**
- **Automatisme** (capteurs, actionneurs, programmation en Siemens, réglages de régulateurs PID)

Enseignement

- Aptitudes et goût pour la **pédagogie** et la transmission, **clarté** d'énonciation et **synthétique**
- Réalisation de **supports de cours** et de **formation**

Bâtiment

- **Charpente** (taille, levage, écran de sous-toiture)
- **Ossature bois** (construction levage)
- **Solivage** et dallage
- **Isolation** par l'intérieur et l'extérieur (panneaux, vrac, insufflation, chaux-chanvre, paille)
- **Etanchéité à l'air** et gestion de la **vapeur d'eau**
- **Maçonnerie** (implantation, fondations, soubassement ; petits éléments et terre crue)
- **Enduits** terre et chaux
- **Couverture** (préparation du support, tuiles plates et mécaniques, ardoises et joint debout)
- **Zinguerie** (bas de pente, points singuliers, solins, bases en soudure)
- Certification **construction durable**

Machines, outils

- Montage et démontage d'**échafaudage**
- CACES conduite d'engins : PMEP (**nacelle**) et **chariot télescopique**
- Informatique : bureautique (Windows et Linux), 3 langages de programmation et notions de CAO

Expériences professionnelles

2026 1 an	Ouvrier d'exécution en charpente - couverture	Entreprise Barbier & Pyot Saint Laurent du Pont
En alternance de la formation OPEC. Chantiers de rénovation de toiture (couverture, charpente, isolation) pour le résidentiel (châteaux, bâti ancien et maisons individuelles) et le tertiaire (hôpital, école)		
2025 4 mois	Enseignant	Lycée Vaucanson Grenoble
Professeur remplaçant en Maths Sciences au lycée professionnel – classes de 2 ^{de} , 1 ^{ère} , T ^{ale} en maintenance et systèmes numériques		
2021 3 ans	Ingénieur procédés - démarrage	Waga Energy Grenoble
Démarrage (France et international) et amélioration continue d'épurateurs de biogaz (épuration membranaire, cycles d'adsorption, distillation cryogénique). Formation de personnel au pilotage des machines		
2016 4 ans	Ingénieur mise en route	Air Liquide Ad. Tech. Grenoble
Mise en route et réglages de liquéfacteurs d'hélium (-271°C), 20 mois de chantier sur 4 installations à l'international		