



Filière Génie Thermique et Énergie

Forum Avenir 2018



Les Métiers du G. T. E

- ***Chez les producteurs d'Énergie***
 - ***EDF, GDF, CEA***
 - ***Réseaux de chaleur ou de froid urbain....***
 - ***Solaire – Eolien – Bois***
 - ***Traitement et la Valorisation Énergétique des déchets : cogénération - trigénération***



Les Métiers du G. T. E

- ***Chez les fabricants de matériel***
 - ***Moteurs, turbines***
 - ***Chaudières, pompes à chaleur***
 - ***Groupes frigorifiques, centrales de traitement d'air***

- ***Dans les bureaux d'étude « fluide »***
 - ***Conception des installations de chauffage, de Climatisation, de ventilation et de conditionnement d'air***



Les Métiers du G. T. E

- ***Chez les installateurs***
 - ***Chef de chantier***
 - ***Chargé d'affaires***

- ***Maintenance, exploitation et contrôle***
 - ***Technicien de maintenance***
 - ***Gestionnaire de contrats d'exploitation***
 - ***Audit Energétique***



Les Métiers du G. T. E

- ***La promotion et la vente :***
 - ***de l'Énergie***
 - ***des Matériels***
 - ***des Services***

Forum Avenir 2018



Qualités requises

- **Compétences techniques**
- **Capacité d'analyse, esprit critique**
Audit, expertise énergétique, Conseil, Assistance
- **Capacité d'organiser, de gérer une mission**
- **Capacité de communiquer**

« *Esprit d'initiative, Sens des responsabilités, Qualités relationnelles, Travail d'équipe, Ouverture d'esprit* »



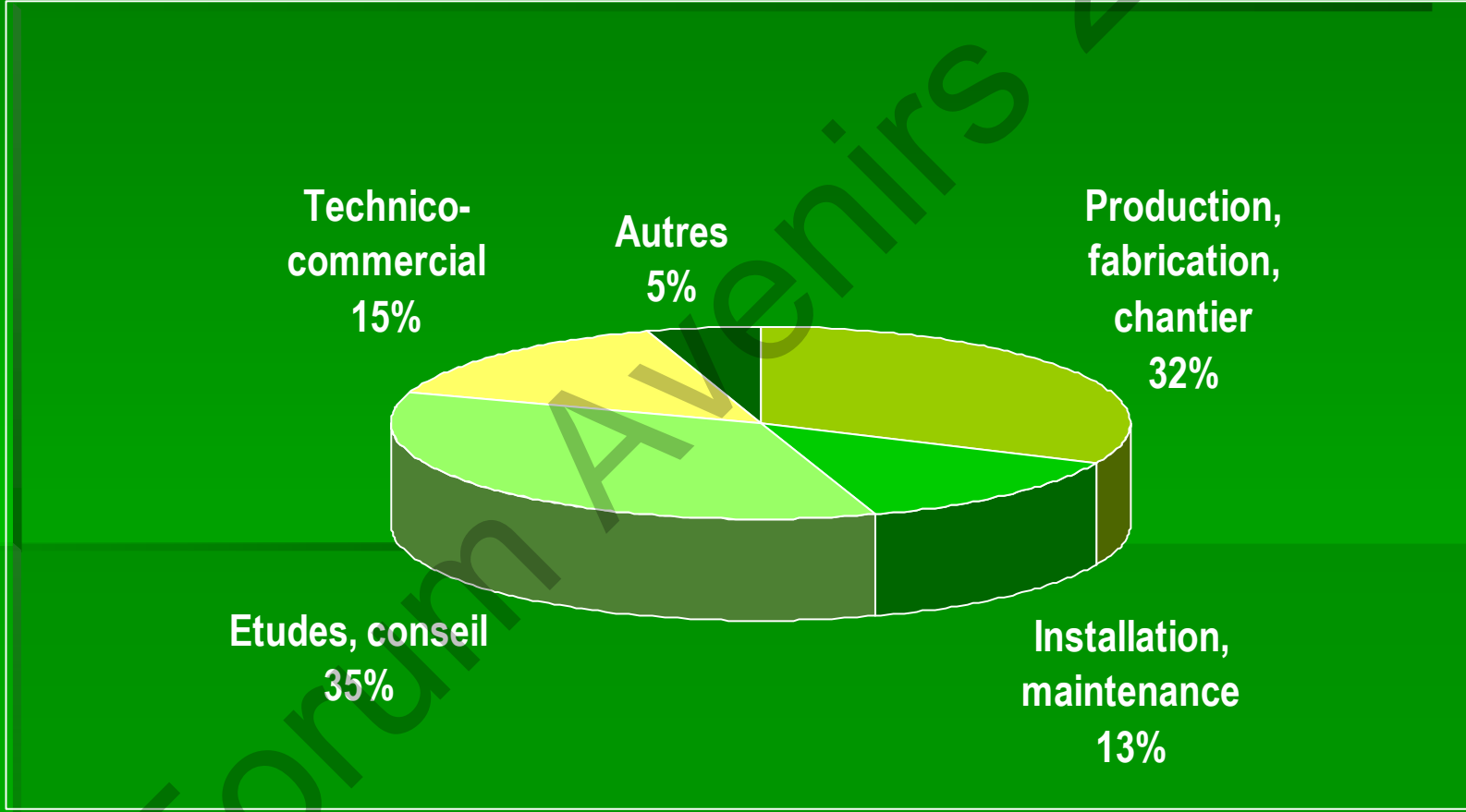


Les Formations

- **Bac + 2** ***Technicien supérieur***
BTS, DUT
- **Bac + 3** ***Année de spécialisation***
Licence Professionnelle Énergie et Génie climatique
Spécialité IUT A –Lyon 1 : Expertise énergétique
Alternance – Contrat de Professionnalisation
Convention avec l'AFPI - CQPM
- **Bac + 5** ***Ingénieurs, Chargés d'Affaires***
École d'ingénieur, Master Professionnel



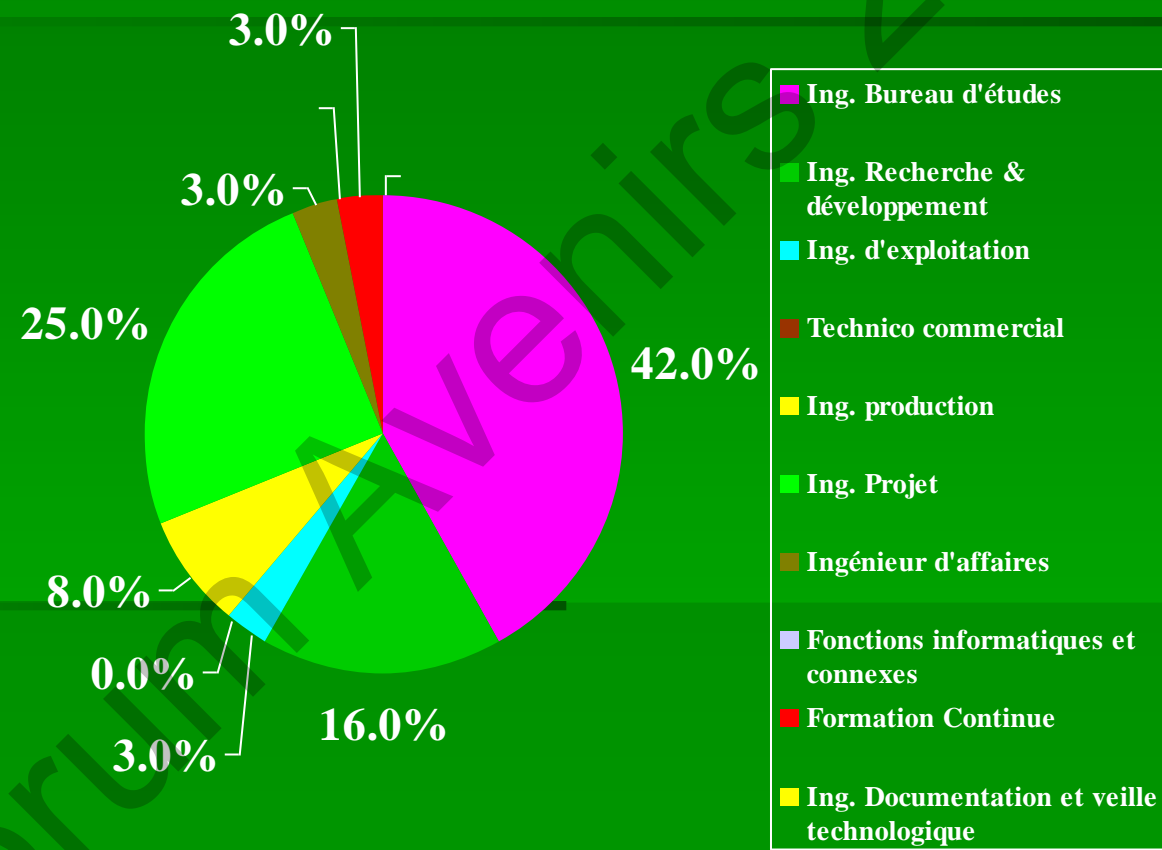
Les débouchés



Forum Avenir 2018



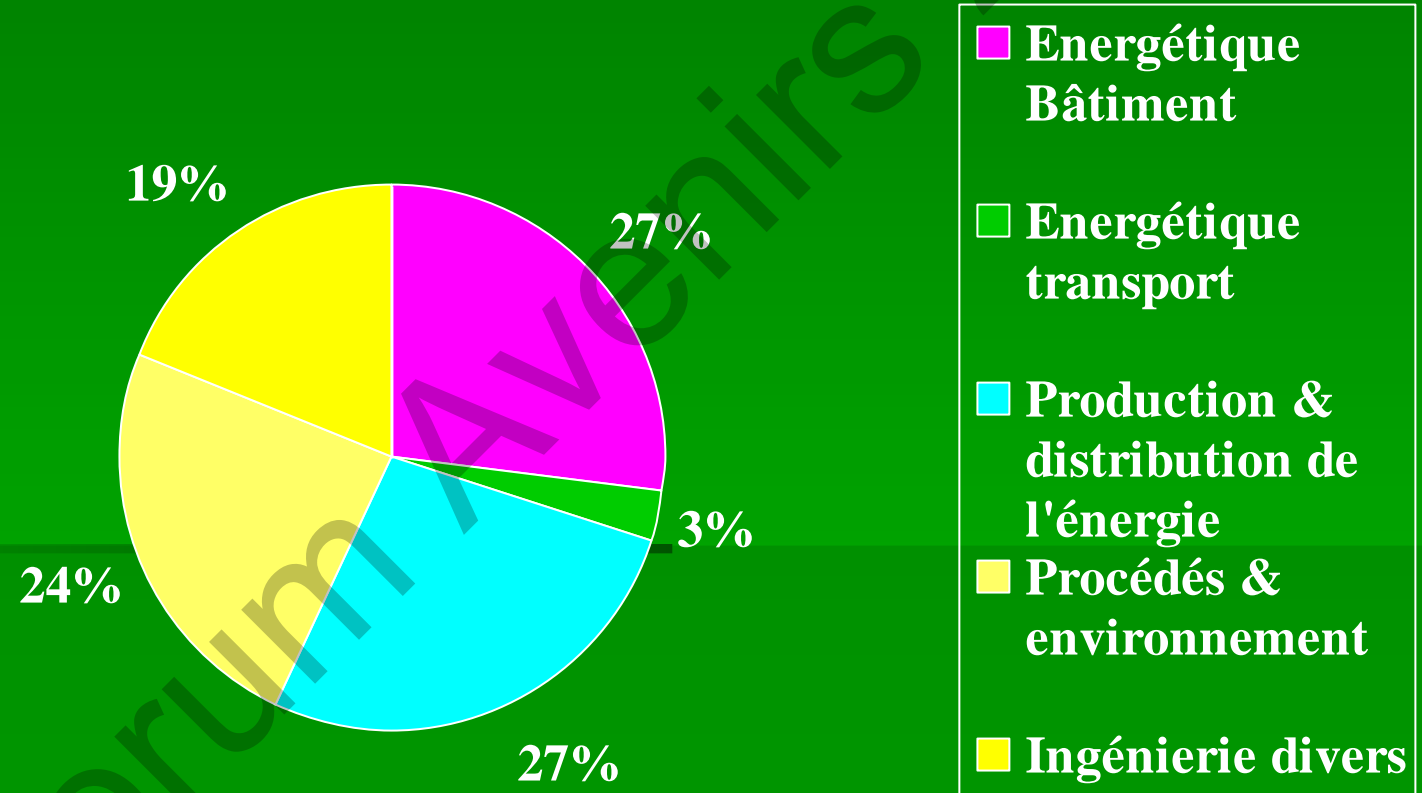
Les débouchés



Forum des Ingénieurs 2018



Les débouchés



Forum Alvéoliers 2018



Quelques entreprises, organismes de références ...

- **CARRIER** 11 Milliards \$, **CIAT** 316 M€
- **ALDES** 180 M€ , **FRANCE AIR** 135 M€
- **VIESSMAN** 1.4 Milliards € , **DE DIETRICH** 400 M€
- **RENAULT TRUCKS**
- **EDF, GDF**
- **VEOLIA** 32 Milliards €
- **ADEME**



L'énergie Maîtrisée

