

Ingénieur ECAM Spécialité Bois en alternance



Devenir un Ingénieur opérationnel aux solides compétences scientifiques, techniques et managériales, destiné aux secteurs de la construction, de l'énergie et/ou du secteur achats/logistique au sein de la filière Bois.

Objectif de la formation

Cette formation s'inscrit dans la **tradition Arts & Métiers** et vise à développer chez l'apprenti un large socle de sciences fondamentales, la maîtrise des méthodes et outils de l'ingénieur, alliés à une riche ouverture internationale et au respect des valeurs sociétales.

L'Ingénieur ECAM Spécialité Bois accède à **différents métiers** :

Construction	Energie	Achats / Logistique
<ul style="list-style-type: none"> - Gestion de chantiers : conducteur de travaux, chargé d'affaires - Bureau d'études : ingénieur structures bois, responsable études charpentes 	<ul style="list-style-type: none"> - Optimisation énergétique des bâtiments : chef de projet énergétique, thermicien du bâtiment - Production : responsable de production, chef de projet énergie 	<ul style="list-style-type: none"> - Logistique & Transport : responsable logistique, chef de projet supply chain bois, ingénieur études transport et logistique, - Acheteur spécialité Bois

L'Ingénieur ECAM Spécialité Bois peut intervenir à **tout niveau de la filière Bois** :

Sylviculture Bois d'œuvre, d'industrie et d'énergie + Services associés
1^{ère} transformation Broyage - Trituration - Tranchage déroulage - Sciage - Processus innovants
2^{ème} transformation Energie - Industrie Papetière - Emballage Bois - Ameublement - Construction Génie Civil - Industrie Chimique - Autres secteurs d'activité liés au Bois

- **Formation en alternance sur 3 ans** : 1 800h en cours, 2 800h en entreprise
- Dernier semestre à temps plein en entreprise, comprenant 2 mois à l'étranger
- Statut de salarié et de réelles responsabilités
- Formation gratuite et rémunérée (contrat d'apprentissage ou formation continue)

Publics

Ce diplôme s'adresse aux :

DUT : Génie Mécanique et Productive, Génie Industriel & Maintenance, Mesures Physiques, Génie Civil

BTS : Maintenance et Automatismes Industriels, Maintenance Industrielle, Industrialisation des Produits Mécaniques, Charpente Couverture, Système Construction Bois et Habitat, Productique Bois et Habitat

Licence pro : Bois Construction, Production Bois

Pour tout autre diplôme, envoyer l'intitulé de votre formation et le contenu du programme à isp.bois@ecam.fr pour avis sur votre éligibilité.

Formation en apprentissage pour les moins de 26 ans.

Formation continue pour les salariés.

Candidature

- Dépôt de candidature en ligne sur www.ecam.fr **avant fin juin**
- Pour les candidats retenus après étude de dossier, entretien individuel à prévoir sur Bourg-en-Bresse
- Après les résultats d'admissibilité, **l'intégration définitive ne se fait qu'après validation de l'entreprise d'accueil**
- La formation commence en **septembre**

Année de renforcement

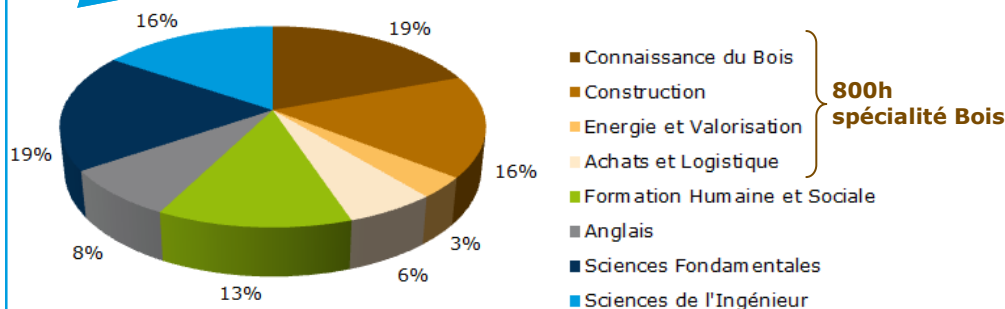
Pour les candidats ne pouvant intégrer immédiatement les formations d'Ingénieur par alternance, en raison du niveau ou de la spécialité, possible année de préparation sur 1 an.

➤ Plus d'infos sur www.ecam.fr

Ingénieur ECAM en alternance Spécialité Bois : Construction, Energie, Logistique

Formation académique

**1 800h de cours
soit 45 semaines**



Le Centre ECAM de l'Ain Bourg-en-Bresse

Formation en entreprise

L'apprenti est pleinement intégré au sein de son entreprise d'accueil pour :

- Renforcer sa connaissance de l'entreprise : ses produits, son organisation, ...
- Mettre en œuvre 3 projets industriels (1 par an dont 1 projet de fin d'études)
- Effectuer une mission de 2 mois à l'étranger

Missions : Industrialisation de produits forestiers, élaboration d'un chantier bois, mise en œuvre d'une organisation logistique, Réponse à un appel d'offres, Conduite de travaux, ...

Ils en parlent...

« Le diplôme d'Ingénieur ECAM Lyon Spécialité Bois correspond au développement de la filière Bois française. Cette formation Arts & Métiers en alternance, intégrant une spécialité Bois, répond particulièrement aux besoins des entreprises, à la recherche de compétences adaptées. Nous soutenons donc ce projet, visant à créer à terme un pôle Bois d'excellence en Rhône-Alpes, et nous réjouissons à l'idée d'accueillir prochainement des apprentis au sein de notre entreprise. »

**Mathieu MOLLE, ECAM 2009
Responsable Projet
NOVABOIS**

« Cette formation correspond à la volonté de l'ECAM Lyon de s'inscrire encore plus fortement dans son environnement local : la filière Bois est une des forces de la région Rhône Alpes ; c'est un secteur dynamique répondant à un impératif de croissance et à des enjeux environnementaux forts. Nous sommes ainsi fiers de faire partie des quelques écoles offrant aux jeunes un avenir professionnel original dans ce domaine porteur. »

**Didier DESPLANCHE
Directeur Général
ECAM Lyon**



Les étudiants du Centre ECAM de l'Ain Bourg-en-Bresse lors de leur journée d'intégration en septembre 2013

Les acteurs de la formation

ECAM Lyon : Depuis plus de 110 ans, l'ECAM Lyon dispense une formation d'Ingénieurs Arts & Métiers. La Fondation Reconnue d'Utilité Publique qui l'administre depuis 1977, veille à conserver ses valeurs telles que l'attention aux autres, la solidarité ou l'engagement. La priorité de l'ECAM Lyon est de **former des ingénieurs conjuguant l'excellence scientifique et technique à la conscience éthique.**

MFR de Cormaranche : Depuis plus de 20 ans, la Maison Familiale Rurale forme par alternance des jeunes et des adultes dans la filière Bois, du CAP au BTS, dans les secteurs Charpente, Menuiserie, Couverture et Scierie avec l'Ecole Technique du Bois.

CCI de l'Ain : La Chambre de Commerce et d'Industrie de l'Ain travaille quotidiennement au soutien des entreprises et au développement économique du département. Elle s'engage fortement dans le développement des formations d'enseignement supérieur dans l'Ain.

Formation également réalisée en partenariat avec
**NEOPOLIS, les Arts & Métiers ParisTech Cluny
et le Pôle Excellence Bois de Rumilly**

CONTACT :

Sandra CORSIN, Assistante Pédagogique : sandra.corsin@ecam.fr - Tél : 04.74.14.19.31
Centre ECAM Ain Bourg en Bresse
80, rue Henri de Boissieu BP 48 - 01000 Bourg en Bresse

Cti

Commission
des Titres d'Ingénieur



CONFERENCE DES
GRANDES ECOLES