

ENSTIB



LE BOIS, L'INNOVATION AU NATUREL



ENSTIB, UN OUTIL MAJEUR POUR LA FILIÈRE FORÊT-BOIS ENSTIB, A MAJOR TOOL FOR THE FOREST-BASED SECTOR

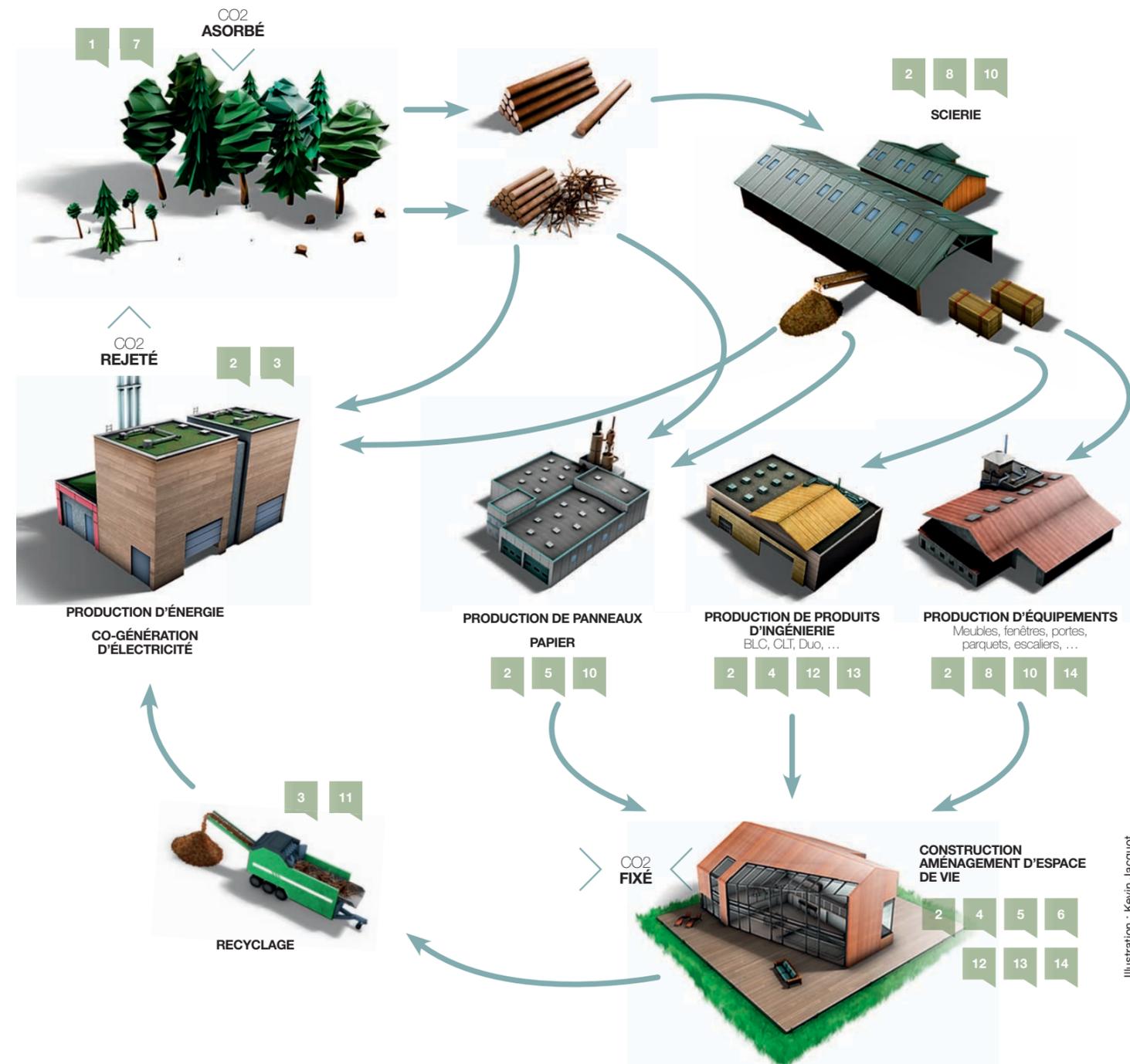
Les objectifs fixés à l'horizon 2020 en matière environnementale reposent en grande partie sur la contribution déterminante de la forêt et du bois. Cette filière constitue un modèle exemplaire de développement durable et un modèle type d'économie circulaire. Depuis l'amont forestier jusqu'à l'aval industriel, cette filière, forte de près de 450 000 emplois en France, crée, à chacun de ses maillons, de la valeur écologique, économique et sociétale. Le bois est un matériau devenu stratégique par son caractère renouvelable, recyclable et sa contribution à la lutte contre les changements climatiques. Faiblement énergivore dans sa mise en œuvre, fortement isolant, il s'affirme comme l'un des matériaux de base dans la conception et la réalisation des bâtiments à hautes performances énergétiques et à impact environnemental nul. L'architecture et le design contemporain, l'aménagement des espaces de vie, découvrent chaque jour de nouvelles vertus à ce matériau aux caractéristiques étonnantes de modernité. Dans le secteur des énergies renouvelables, la place du bois est essentielle, loin devant toutes les autres. En 2014, le bois contribue à un allègement de plus

de 6 milliards d'euros de la facture pétrolière française. La limitation de la dépendance au pétrole ainsi que la réduction des impacts négatifs, liés au développement des alternatives durables, ouvrent des perspectives nouvelles à l'industrie chimique : la chimie des matériaux bio-sourcés, via l'incorporation plus massive de la biomasse forestière. Sur l'ensemble de cette filière, selon leur parcours, les étudiants et élèves ingénieurs formés à l'ENSTIB sont en capacité d'apporter leur polyvalence et leurs compétences spécifiques. *The targets set for 2020 in terms of environment are based in large part on the significant role of forestry and timber. This sector serves as an exemplary model of sustainable development and also as a standard model of the circular economy. With almost 450,000 jobs in France, it creates ecological, economic and societal value at every link from the earlier stages in the forest to the subsequent industrial processes. Being both renewable and recyclable, wood is now a strategic material, not to mention its contribution to the fight against climate change. Wood is a*

good insulator and its implementation requires little energy, which is why it is becoming firmly established as one of the basic materials for the design and construction of high energy performance buildings with a zero environmental impact. Architecture and contemporary design, the development of living spaces, keep finding new properties regarding this surprisingly modern material. In the renewable energy sector, wood ranks well, far ahead of all other alternative energies. Today, wood helps cut the French oil expenditure by more than 6 billion euros. The reduction of oil dependence along with the attenuation of the negative impacts induced by the development of sustainable alternatives – thanks to more intense use of wood biomass – open up new prospects for the chemical industry : bio-sourced materials. Industry specific skills and versatility are two essential characteristics of all ENSTIB students and engineers.

DES EMPLOIS STRATÉGIQUES DANS UN MODÈLE VERTUEUX D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

- 1 > **Double cursus**
Ingénieur ENSTIB
+ ingénieur forestier APT
- 2 > **Ingénieur ENSTIB**
Parcours ingénierie
- 3 > **Ingénieur ENSTIB**
Parcours énergie
- 4 > **Ingénieur ENSTIB**
Parcours construction
- 5 > **Ingénieur ENSTIB**
Parcours matériaux bio-sourcés
- 6 > **Master**
Architecture - Bois - Construction
- 7 > **Master FAGE**
- 8 > **Master ISC**
- 9 > **Master MAE**
- 10 > **DESS Gestion de projet**
- 11 > **DESS Eco-Conseil**
- 12 > **Mastère spécialisé CHEB**
- 13 > **Licences professionnelles construction bois**
- 14 > **Licence professionnelle ameublement**





ENSTIB, UNE ECOLE D'INGÉNIEURS, ET AUSSI... ENSTIB, NOT JUST AN ENGINEERING SCHOOL...

Depuis 30 ans, l'ENSTIB a construit un dispositif unique, dédié au bois et à ses applications. Il est constitué d'un ensemble de cursus diplômants, référencés dans le système européen LMD, de laboratoires de recherche et de structures d'appui industriel.

Avec les nouvelles pratiques pédagogiques et des référentiels de formation adaptés à la demande des professionnels de la filière bois-forêt, les équipes de l'ENSTIB oeuvrent pour développer l'autonomie des étudiants. Faire « apprendre à apprendre » est au cœur des préoccupations des enseignants-chercheurs et des intervenants du monde socio-économique, pour transmettre aux étudiants les méthodes de travail et les connaissances nécessaires à leur devenir professionnel.

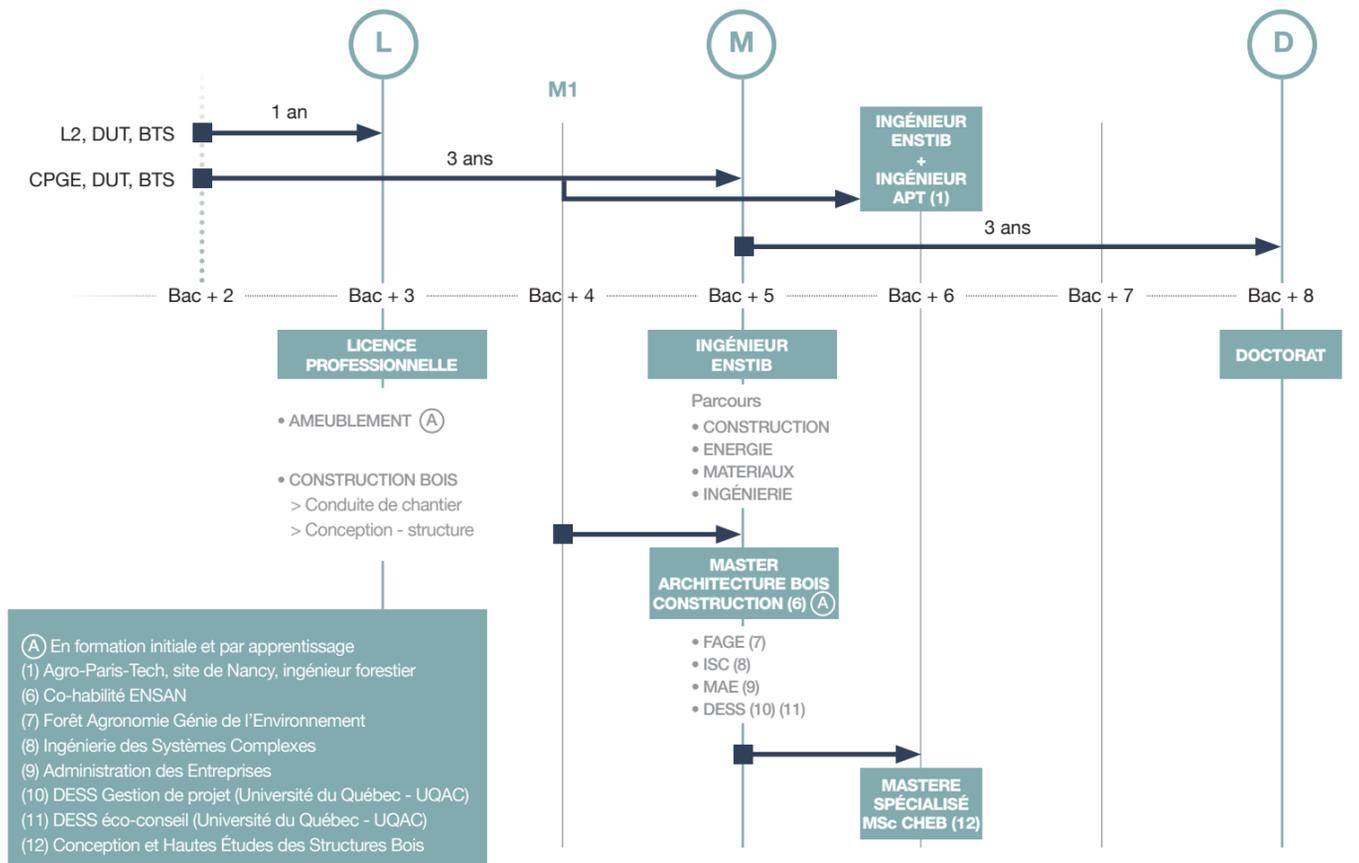
L'Ecole réussit ainsi à insuffler une dynamique d'apprentissage porteuse de sens, et à développer la responsabilisation de ses apprenants. L'employabilité des diplômés est en ligne de mire de l'Ecole. L'ENSTIB propose un accompagnement personnalisé pour guider l'étudiant dans la construction de son projet professionnel, véritable colonne vertébrale du dispositif pédagogique.

Complètent ce dispositif : les mises en situation, les projets, les stages en entreprises qui rythment chaque formation et chaque année de formation, les séjours à l'étranger, un réseau actif d'anciens élèves et de partenaires industriels. Totalement engagée dans l'élargissement de sa lisibilité, forte du socle scientifique et de la puissance novatrice que lui confèrent ses laboratoires asso-

ciés, profondément ancrée aux valeurs de solidité et de talent que lui reconnaît le monde industriel, l'ENSTIB poursuit son développement. L'Ecole a l'ambition d'offrir en France et à l'étranger un dispositif public unique, au service d'une ambition économique, sociétale et environnementale s'appuyant sur le matériau d'exception et stratégique qu'est devenu le bois.

For thirty years, ENSTIB has been offering a variety of courses leading to a qualification adhering to the European «LMD» system. In addition to that, it has developed unique facilities made up of research laboratories and technology transfer centres dedicated to wood and wood applications.

With new teaching practices and training courses adapted to the needs



of professionals of the forestry-based sector, the whole ENSTIB team is devoted to developing students independence. The central preoccupation of ENSTIB research professors and guest speakers from the socio-economic world is to teach the students how to learn. Therefore, they provide

them with the working methods and key knowledge that will be necessary for their professional future.

The school instills meaningful learning dynamics and makes the students take on responsibility. To ENSTIB, employment is a pivotal element, which is why

the School offers individual coaching in order to help the students develop their career plan.

Simulation exercises, projects, internships in France and abroad, plus an active network of former students and industrial partners are also part of the program.

ENSTIB consistently develops and pays particular attention to transparency. Its associate laboratories, along with its know-how, experience and talent make it attractive to the industrial world. The School aims at offering a unique program to French and foreign students, supporting an economic, societal and environmental ambition based on wood - an exceptional and strategic material.

Dans une université de 52 000 étudiants

- 1 des 10 écoles d'ingénieurs de Lorraine INP
- 2 300 diplômés en activité
- 400 étudiants dont 40 doctorants
- 10 000 heures de stage/an
- 15 000 m² de locaux équipés
- 4 laboratoires de recherche
- 30 enseignants-chercheurs
- 11 diplômes proposés





ÉCO-CONSTRUCTION, NATURELLEMENT PERFORMANTE

ECO-CONSTRUCTION, NATURALLY EFFICIENT



Réaliser un bâtiment, performant sur le plan structurel et énergétique, nécessite la mise en œuvre du principe de continuité de la chaîne d'information entre l'architecture, l'ingénierie, la fabrication et le chantier.

Producing a structurally sound and energy efficient building requires the rigorous application of the information chain from architect, to engineer, to manufacturing and final construction.

Concevoir, modéliser, dimensionner, prendre en compte les codes de calcul, la réglementation thermique, numériser dès le projet architectural l'ensemble des opérations qui permettront le chiffrage, la fabrication et la logistique du chantier menant à la construction, constituent le chaînage des compétences apportées aux étudiants de l'ENSTIB se destinant aux secteurs de la construction, et de l'éco-construction avec le bois.

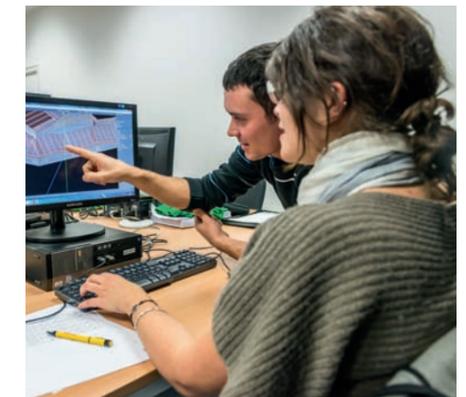
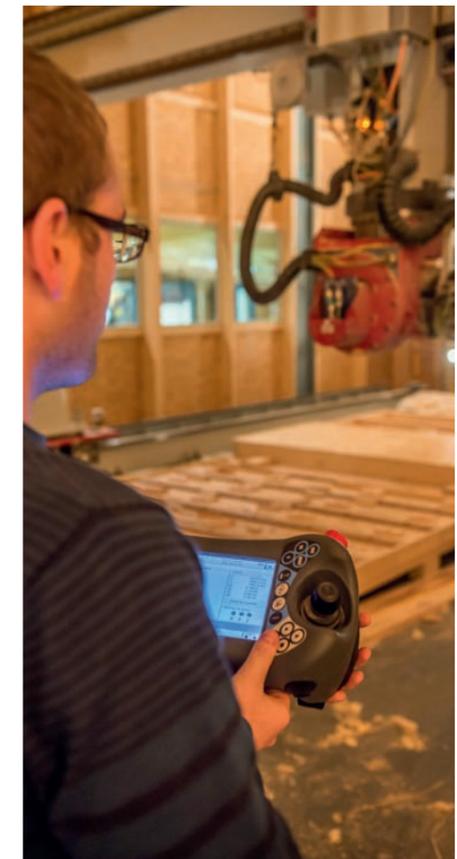
Le bois apporte des solutions techniques innovantes, aussi bien dans la construction neuve que dans la rénovation, pour répondre aux enjeux du bâtiment, économe en énergie et de plus en plus performant structurellement.

L'architecture contemporaine ne s'y est pas trompée, le bois est devenu aujourd'hui le symbole d'une nouvelle vision, plus écologique, plus audacieuse et plus pertinente. L'ingénierie de fabrication s'est également associée à

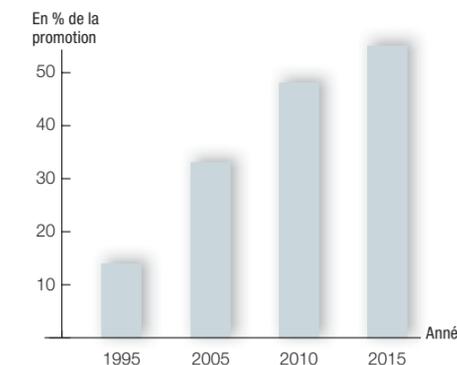
cette modernité. Les robots, les systèmes de production intelligents font aussi partie du bagage des élèves-ingénieurs et des étudiants de l'ENSTIB.

Designing, modelling, dimensioning, analysis calculation methods, thermal regulations, the quantifying of architectural projects from their inception to enable accurate costing not to mention the manufacturing and logistics leading up to the final construction, constitute the chain of skills taught to students at ENSTIB. The construction sector and wood eco-construction sector are kept specifically in mind.

Wood provides technical solutions which are relevant in both the new construction sector and the renovation sector to meet the challenges of the building industry to obtain higher energy conservation and greater structural efficiency.



Diplômes ENSTIB dans le secteur de la construction bois.



Contemporary architecture has got it right; wood has become the symbol of a new vision: more ecological, more daring and more relevant. Manufacturing engineering is also adapting to this innovation. Robots, integrated into intelligent production systems, are also part and parcel of the curriculum for engineers and students at ENSTIB.

Plus de 2000 entreprises en France dans le secteur de la construction bois.



Sources : Enquête Nationale construction bois - octobre 2013.

LABORATOIRES DE RECHERCHE ET D'APPUI

- > **CRAN**
Centre de Recherche en Automatique de Nancy UMR CNRS 7039
- > **LERMAB**
Laboratoire d'Etudes et de Recherche sur le Matériau Bois EA 4370 - INRA
- > **CRAI**
Centre de Recherche en Architecture et Ingénierie UMR CNRS 3495

MÉTIERS ET DÉBOUCHÉS

- > Ingénieur bureau d'études bois
- > Ingénieur thermique bâtiment
- > Conducteur de chantier
- > Chargé d'Affaires
- > Assistant maître d'œuvre
- > Responsable production
- > Recherche et développement
- > Responsable logistique



BOIS-ÉNERGIE, NATURELLEMENT RENOUVELABLE WOOD ENERGY, NATURALLY RENEWABLE



La biomasse, et plus particulièrement le bois, est devenue la première source d'énergie renouvelable en France, en Europe et dans le Monde.

Biomass, and wood in particular, has become the primary source of renewable energy in France, in Europe and worldwide.

Dans un contexte de transition énergétique et de réduction des consommations d'énergie, le bois est devenu incontournable. A travers diverses technologies de transformation, il est matériau d'isolation, il est aussi source d'énergie.

Décliné maintenant sous différentes formes, permettant une utilisation rationnelle, comparable à celles des énergies fossiles, le bois offre une alternative crédible aux territoires qui n'ont pas de pétrole, mais dotés de forêts gérées durablement.

Les enseignements dispensés à l'ENSTIB ont pour objet d'accompagner cet essor, en formant les étudiants aux utilisations du bois énergie dans le cadre du développement durable.

Les programmes traitent de la production d'énergie à partir de biomasse : combustion, gazéification, biocarburants. L'enseignement porte aussi sur la réduction de l'impact environnemental : déchets, pollution. Il s'intéresse aux bilans globaux : analyse de cycle de vie, bilan carbone, certification forestière.

Les parcours proposés aux étudiants constituent un élément clé pour répondre aux enjeux énergétiques et d'aménagement du territoire. C'est un investissement dans lequel l'ENSTIB continue de s'inscrire de manière durable, en adéquation avec la demande sociétale.

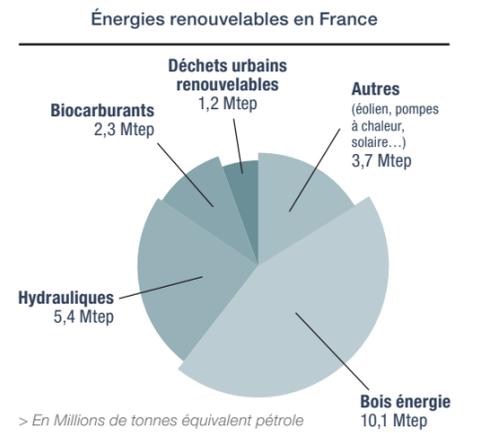
In a context of energy transition and energy consumption reduction, wood has become essential. Thanks to diverse transformation technologies, wood is both an insulation material and a source of energy.

Wood material offers a wide range of uses and can now be used in the same way as fossil energy. It offers a convincing alternative to territories where there is no oil but where there are sustainably-managed forests.

All the courses offered at ENSTIB aim at participating in this development by training its students in the uses of wood energy in the context of sustainable development.

The teaching programs deal with the production of energy from biomass: combustion, gasification and biofuel. Our teaching also targets the reduction of environmental impacts e.g. waste and pollution. It particularly focuses on world footprint: life cycle analysis, carbon footprint and forest certification.

The various curricula offered to students are key elements to meeting energy and territorial planning needs in the future. ENSTIB has continually remained committed to the ethics of durable development in line with the needs of society.



LABORATOIRE DE RECHERCHE ET D'APPUI

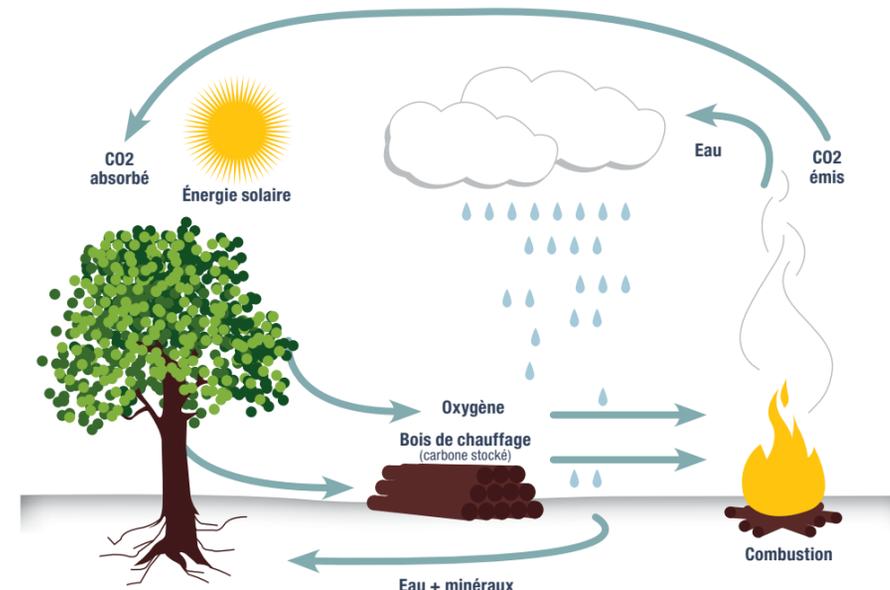
> LERMAB

Laboratoire d'Etudes et de Recherche sur le MATériau Bois
EA 4370 - INRA

MÉTIER ET DÉBOUCHÉS

- > Responsable logistique achat
- > Chargé d'affaires groupes spécialisés dans l'énergie
- > Ingénieur production bois-énergie
- > Ingénieur bureau d'études
- > Ingénieur conseil
- > Ingénieur technico-commercial
- > Recherche et développement

Cycle vertueux du carbone lié au bois énergie





CHIMIE DES MATERIAUX BIO SOURCÉS, NATURELLEMENT INNOVANTE THE CHEMISTRY OF BIO-SOURCED MATERIALS, NATURALLY INNOVATIVE



« Les plus hautes technologies sont-elles toujours systématiquement basées sur l'emploi de ressources non renouvelables ? »
C'est de moins en moins vrai...

«Are the most advanced technologies still systematically based on the use of non-renewable resources?» This is becoming less and less the case...

Aujourd'hui, la pertinence du développement de matériaux performants dérivés de la biomasse forestière est une réalité, intégrée à l'ENSTIB.

Nowadays, the relevance of high-performance material development using forestry biomass is an accepted fact at ENSTIB.

La biomasse non alimentaire, notamment le bois, va jouer un rôle croissant à court terme. Les produits dérivés des ressources végétales sont en plein développement au niveau mondial, et cette tendance s'accélère.

Non-food biomass, especially wood, will play an increasing role in the short term. Products derived from vegetal sources are being actively developed on a global scale, and this trend is in full expansion.

Dans le contexte actuel d'épuisement annoncé des ressources fossiles, un effort de formation et de recherche intense est fourni à l'ENSTIB pour élaborer de nouveaux matériaux toujours plus performants et compétitifs, et extraire des composés pouvant se substituer aux matières synthétiques commerciales.

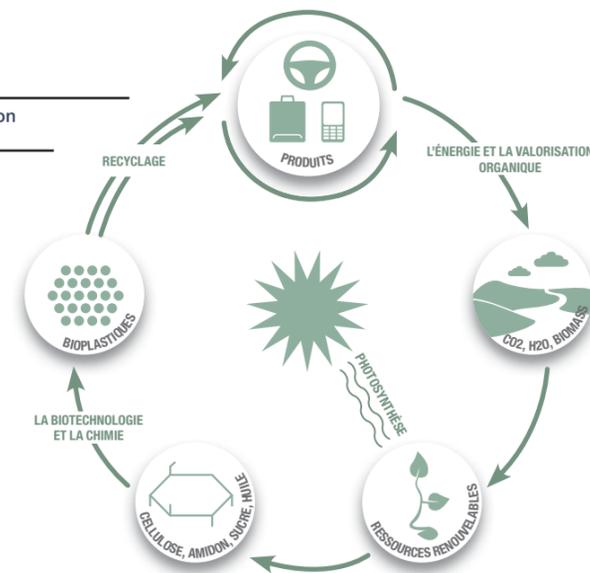
In the current context of fossil fuel depletion, intense training and research efforts are being made at ENSTIB to develop new materials, for increasing efficiency, competitiveness and the development of compounds that can substitute commercial synthetic materials.

Le développement des procédés correspondants, liés à la chimie du bois, s'appuie fortement sur l'industrie papetière qui cherche à diversifier ses marchés et à proposer de nouveaux produits à haute valeur ajoutée. La bioraffinerie permet de séparer la ressource végétale en ses différents constituants et de les convertir en produits intermédiaires pour l'industrie. De nouveaux biomatériaux peuvent alors être préparés à partir de ces nouvelles molécules, et concurrencer leurs homologues commerciaux d'origine non renouvelable. Ces matériaux, de nature organique, carbonée ou même céramique, ont une multitude d'applications et de débouchés dans les domaines de l'énergie, de l'environnement, des transports et des biens de consommation et d'équipement traditionnels.

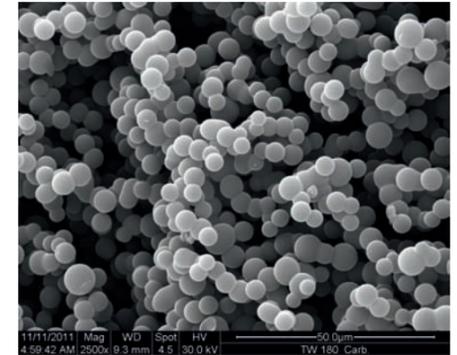
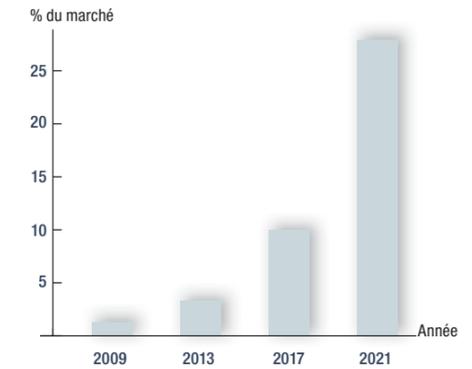
The development of these wood-chemistry processes relies heavily on the paper industry, which is seeking to diversify its markets and to offer innovative products with a high added value. Bio-refineries separate vegetal resources into their different chemical components and convert them into intermediary products for industry. Therefore, newly developed bio-materials can be formulated from these new molecules and compete directly with their existing non-renewable counterparts. These materials, of an organic, carbon or even a ceramic nature, have a multitude of applications and market opportunities in the fields of energy, environment, transport, infrastructure and consumer goods. ENSTIB: bring on the future.

L'ENSTIB : un accélérateur d'avenir.

Cycle vertueux de la production des matériaux bio-sourcés



Évolution du marché des bio-plastiques issus du végétal



Microparticules de carbone dérivées de tannins du bois pour le stockage d'énergie électrochimique.

LABORATOIRES DE RECHERCHE ET D'APPUI

> INSTITUT Jean LAMOUR
UMR CNRS 7198

> LERMAB
Laboratoire d'Etudes et de Recherche sur le MATériau Bois
EA 4370 - INRA

MÉTIERS ET DÉBOUCHÉS

- > Responsable production
- > Responsable logistique
- > Chargé de projet
- > Ingénieur bureau d'études
- > Recherche et développement matériaux bio-sourcés, chimie, bioraffinerie



INGENIERIE DES SYSTEMES INDUSTRIELS, NATURELLEMENT EFFICIENTE SUSTAINABLE SYSTEMS ENGINEERING, NATURALLY EFFICIENT



Les industries du bois se modernisent constamment en améliorant leur organisation dans le but de maîtriser leurs coûts et de maintenir leur place dans un marché fortement concurrentiel.

The wood industry is constantly modernizing and improving itself, regenerating its organization to keep costs down and retain market position in a highly competitive international marketplace.

Chaque maillon de la filière se caractérise par son activité de 1^{ère} transformation (scierie) ou de 2^{ème} transformation (unités de productions de panneaux, de composants de la construction, ameublement, menuiseries industrielles, combustibles bois). Ces maillons trouvent principalement leurs finalités dans le bâtiment, l'aménagement des espaces de vie et l'utilisation d'énergie.

L'ingénieur ENSTIB du parcours ingénierie est fortement sollicité pour assurer les reponsabilités aussi bien à l'atelier que sur le chantier, dans la gestion des lignes de production ou celle des chaînes logistiques, au bureau des méthodes ou en tant que chargé d'affaires. Il est aussi très apprécié dans les entreprises de service liées à la filière bois.

Les axes de progrès pour la compétitivité des entreprises de l'ensemble de filière reposent sur les méthodes et outils classiques tels que la qualité et son management, l'ingénierie numérique, la conception conjointe produit-processus, l'optimisation des systèmes industriels et logistiques, ainsi que l'automatisation, la robotisation ou encore la traçabilité. La connaissance des produits et des processus de transformation

spécifiques au bois sont des incontournables étudiés dans chaque formation de l'Ecole.

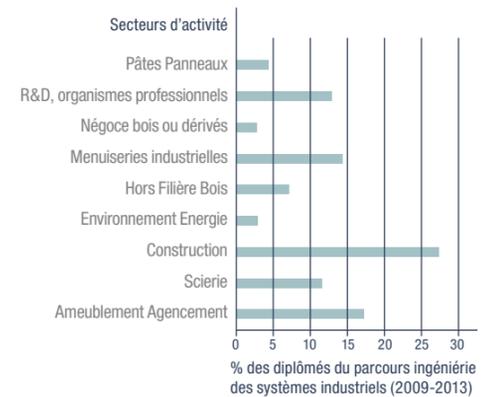
Les enseignements dispensés à l'ENSTIB sont adaptés à ces domaines industriels variés. Ils s'appuient sur la connaissance des produits et des outils de transformation spécifiques au bois. Ils préparent les étudiants aux métiers et fonctions de gestion et de management nécessaires au développement des entreprises de la filière, dans le respect des principes de l'économie circulaire et de l'écologie industrielle.

Each link in the chain is characterized by its activity from the initial transformation stage at the sawmill to the secondary industrial processes for the production of panels, construction components, furniture, industrial joinery, wood-fuel pellets, public spaces materials and energy saving applications.

The following sectors of activity: digital engineering, the joint-design production-phase, the optimization of industrial and logistic systems, as well as automation, robotization, traceability and quality are studied as the linchpins of success and progress.

The courses offered at ENSTIB are adapted to these various industrial fields. They rely on intimate knowledge of the products and wood-industry specific systems. They prepare students for the trades, management and the management functions necessary for the development of companies in the wood sector, conforming to the principles of a circular economy and industrial ecology.

Un spectre large de débouchés



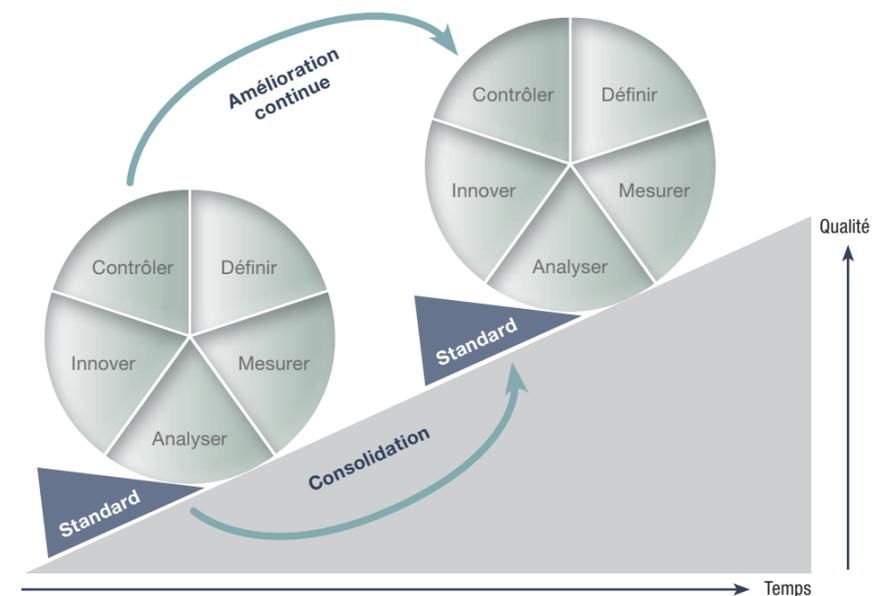
LABORATOIRE DE RECHERCHE D'APPUI

> CRAN
Centre de Recherche en Automatique de Nancy
UMR CNRS 7039

MÉTIERS ET DÉBOUCHÉS

- > Responsable qualité
- > Responsable production
- > Responsable logistique
- > Chargé de projet
- > Chargé d'affaires
- > Ingénieur bureau d'études
- > Gérant, Manager

Méthodologie d'amélioration continue





VIE ETUDIANTE STUDENT LIFE

Ville de taille moyenne, mais vie intense...

A moderately-sized city with a great life-style...

Etre étudiant à Epinal, c'est bénéficier de services entièrement dédiés à l'enseignement supérieur : maison de l'étudiant, résidences et restaurants universitaires, dont le plus récent est directement implanté au cœur du campus de l'ENSTIB.

Etre étudiant à Epinal, c'est découvrir une ville où le sport est une priorité, c'est accéder en quelques dizaines de minutes aux grands espaces skiabiles du massif des Vosges, aux lacs, aux rivières, aux sentiers de randonnées et de VTT.

Vivre à Epinal, c'est accéder à un parc immobilier privé à des prix défiant toute concurrence, c'est découvrir une vie culturelle faite de festivals, de mu-

sique et de rencontres, le tout à 2h30 de Paris en TGV.

La vie associative à l'ENSTIB constitue un élément fort, indissociable de la formation. C'est une richesse faite de différences dans l'action commune et la convivialité. Coordonnés par un Bureau des Elèves débordant d'énergie, 3 associations et près de 20 clubs procurent un cadre de vie et d'épanouissement dynamique. Des challenges, des défis, une junior entreprise, des actions humanitaires, citoyennes, sociales, culturelles, festives, sportives jalonnent toute l'année universitaire.

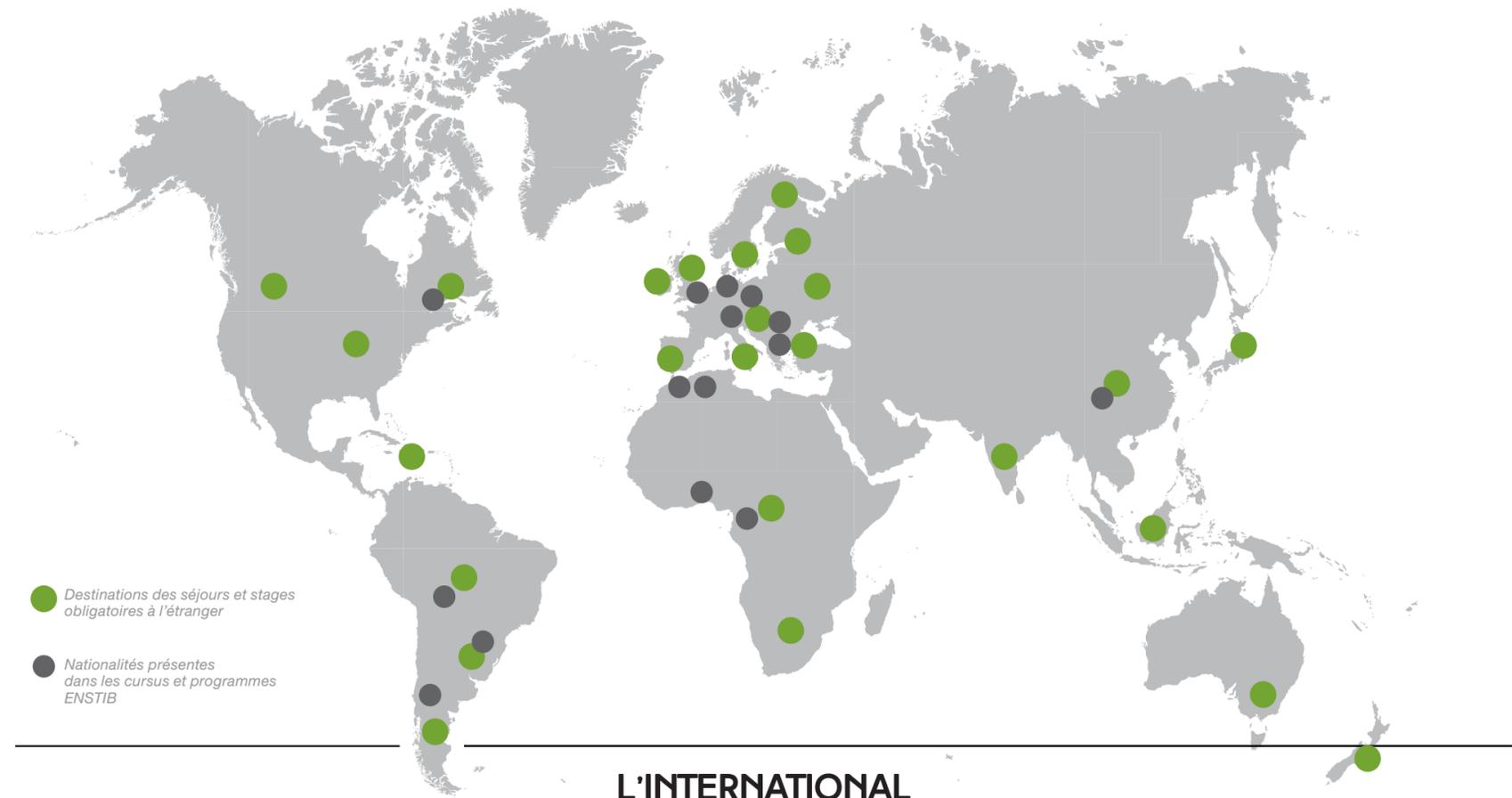
Being a student in Epinal means enjoying all the facilities dedicated to higher education: the student center, student accommodation and cafeterias (the latest cafeteria is right in the middle of the ENSTIB campus).

Being a student in Epinal means discovering a city where sport takes precedence. It only takes around half an hour

to get to the extensive ski resorts in the Vosges mountains, to lakes, to rivers, to hiking or cycling paths.

Living in Epinal means reasonable accommodation, it means discovering a cultural life including festivals, music and diverse meetings, just 2h30 from Paris thanks to the high speed TGV train.

Associative life at ENSTIB is strongly linked to training. It is made up of diverse culture students pursuing a common goal and working in a friendly atmosphere. The Student Union is full of energy and coordinates 3 associations and about 20 clubs that create a dynamic and fulfilling way of life. Several events take place throughout the academic year: challenges, the annual wood challenge and various events such as humanitarian, citizen, social, cultural, festive and sports events.



- Destinations des séjours et stages obligatoires à l'étranger
- Nationalités présentes dans les cursus et programmes ENSTIB

L'INTERNATIONAL INTERNATIONAL LIFE



d'étudiants européens de la filière bois (INTERFOB), à des projets humanitaires, ... L'Ecole encourage et accompagne la pratique du semestre complet dans une université étrangère.

L'environnement direct de l'ENSTIB permet également aux élèves ingénieurs d'échanger avec des étudiants, des chercheurs et des professeurs invités étrangers. L'ENSTIB organise fréquemment des workshops et conférences internationales qui constituent des moments d'échange privilégiés et autant d'opportunités pour les étudiants d'être les acteurs de leur formation. Le nombre important de délégations étrangères reçues chaque année à l'Ecole montre tout l'intérêt que portent ces institutions à l'ENSTIB et à ses étudiants.

Foreign languages are part of the curriculum at ENSTIB and the school offers courses in foreign languages ranging from beginner to advanced skill levels. The English language is a compulsory

foreign language whose proficiency is assessed for engineering students by taking the TOEIC test. To improve their skills, our future executives must do a three-month training period in a non-French speaking country. The school also makes it possible to take part in humanitarian projects or in annual events (INTERFOB) bringing together European students from the wood sector. Our school also encourages and helps students who want to go abroad for a semester program in a foreign university.

Engineering students can also meet and share with degree students, researchers and visiting professors. ENSTIB regularly organizes workshops and international conferences which are an opportunity for students to share experiences and to play an active role in their training. The high number of foreign delegations every year in our school shows the interest these institutions have in ENSTIB and its students.

L'ouverture sur le monde, la découverte et la confrontation à des cultures différentes, la mobilité internationale, la pratique de langues étrangères sont des atouts majeurs pour les cadres d'aujourd'hui.

Being open to the world, discovering and experiencing different cultures, moving across national borders and using foreign languages are major assets for today's executives.

L'ENSTIB propose dans ses cursus un apprentissage ou un perfectionnement de plusieurs langues étrangères. L'anglais est obligatoirement sanctionné par la certification TOEIC pour les élèves ingénieurs. Ces futurs cadres doivent effectuer sans dérogation possible, un stage de 3 mois dans un pays non francophone. L'Ecole offre aussi la possibilité de participer à des rencontres annuelles

PARRAINS DE PROMOTION

- > 1982 : Jean NANTY (CIB)
- > 1983 : Gérard MOULET
(Croisés Profils)
- > 1984 : Philippe LEROY
(Délégué de Massif)
- > 1985 : Pierre MALAVAL (CTBA)
- > 1986 : Pr. Michel BOULANGER
(Université de Nancy 1)
- > 1988 : Michel PARISOT
(Groupe Parisot)
- > 1989 : Claude WEISROCK (Weisrock)
- > 1990 : Christian LOUIS VICTOR
(Houot)
- > 1991 : Loic BRICIE (Pannovosges)
- > 1992 : Vidar LERSTAD (NSI)
- > 1993 : Gérard LEMAIGNEN (CNDB)
- > 1994 : Michel SERGENT (Scierie Oriel)
- > 1995 : Patrick GAY (Groupe Lapeyre)
- > 1996 : Philippe SEGUIN (Président
de l'Assemblée Nationale)
- > 1997 : Noël ANCIAN (Groupe Isoroy)
- > 1998 : Pr. Julius NATTERER
(EPFL - Suisse)
- > 1999 : Antonia LENTZGEN
(Cuisines Schmitt)
- > 2000 : Roger LESBATS (CIB)
- > 2001 : Alain LEFEBVRE
(Lefebvre Frères)
- > 2002 : Joseph MAESTRI (Maestri)
- > 2003 : Laurent MAZIES
(Biesse France)
- > 2004 : Pascal NAZARE (Dexter)
- > 2005 : Thierry BERGERAULT
(PBM Import)
- > 2006 : Christian PONCELET
(Président du Sénat)
- > 2007 : Rainer HUNSDÖRFER
(PDG Weinig Groupe - Allemagne)
- > 2008 : Pascal JACOB
(Groupe Jacob SA.)
- > 2009 : Paul & Philippe SIAT
(Scierie Siat-Braun)
- > 2010 : Brad BOSWELL (PDG
Independent Stave Company;
Merrain International - USA)
- > 2011 : André ANTOLINI (Président
du Syndicat Professionnel
des Énergies Renouvelables)
- > 2012 : Philippe ROUX (PDG Charpente
Houot, anciens MSTB)
- > 2013 : Federico GUIDICEANDREA
(Microtec - Italie)
- > 2014 : Jean-Pierre FINANCE
(UHP et Université de Lorraine)
- > 2015 : Martin BRETTENTHALER
(Pavatex - Suisse)
- > 2016 : Bertrand BURGER
(Groupe Burger)



Défis du bois, édition 2013 : une jetée rhizomatique.

enstib

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE
DES TECHNOLOGIES ET INDUSTRIES DU BOIS

27 rue Philippe SÉGUIN
CS 60036
88026 Épinal Cedex - France

tél 03 29 29 61 00 / fax 03 29 29 61 38
enstib@enstib.univ-lorraine.fr

www.enstib.univ-lorraine.fr



MEMBRE DE :



HABILITÉ PAR :



LABELLISÉE :

