

# Les métiers de demain : le développement durable

Nous avons rencontré le professeur Sauer de la HTW qui nous a parlé longuement des formations dans le cadre de « Umweltingenieur » et Jeremy Strätling, un ancien élève du LFA qui nous a parlé de son parcours à Hambourg dans le domaine des énergies renouvelables.







Après ces deux sources d'inspiration, les élèves ont cherché des informations sur des métiers et des formations, pour réaliser des affiches qui seront exposé à la rentrée dans les couloirs.

# SUSTAINABLE ARCHITECTURE

What is it?

A type of architecture that uses:

- ⇒ sustainable energy sources
- ⇒ also, aims to conserve energy
- ⇒ use/reuse safe building materials
- ↳ generally cares about the environmental impact of architecture.

Jobs in sustainable architecture:

\* Urban designer / architect

↳ studies: BA in architecture (eg. most unis in the UK; Écoles ENSA; Bauhaus - Weimar University)  
average salary (Germany): 4,470 € / month (2,000 - 7,000)

\* interior designer / architect

↳ studies: BA in interior design (eg. University of Berlin, LISAA Paris; University of Art & Design)  
average salary (Germany): 3,600 € (1,600 - 5,700)

Why this field?

Any job in sustainability is our and the planet's future.

# GARDE FORESTIER·E FÖRSTER·IN

PRODUCTION DE BOIS  
HOLZPRODUKTION

PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ  
SCHUTZ DER ÖKOLOGISCHEN VIelfALT

ENTRETIEN ET AMÉNAGEMENT  
WARTUNG U. ENTWICKLUNG

ACCUEIL DU PUBLIC  
EMPFANGUNG VON BESUCHERN

ADMINISTRATION, COMPTABILITÉ, STATISTIQUES  
VERWALTUNG, BUCHFÜHRUNG

## EN FRANCE:

• BAC PRO FORÊT

ou

• BAC PRO GMNF (gestion des milieux  
naturels de la forêt)

• BAC +2 BTSA GF (gestion forestière)  
BTSA GPN (gestion et protection  
de la nature)

Pour travailler dans le domaine public

→ concours de l'ONF

→ entre 16 et 25 ans

## IN DEUTSCHLAND:

• (FACH)ABITUR

• BACHELOR-STUDIUM "FORST-  
WIRTSCHAFT" V "FORSTWIS-  
SENSCHAFT"

• VORBEREITUNGSDIENST  
(12-18 MONATE)

• (JAGDSCHEIN)

BRUTTO-MEDIAN-GEHALT:

41 643 €

Ingenieur

en

Recherche et Développement en Energie

renouvelable

avenir

**nécessité**

- ~ développer les énergies renouvelables
- ~> assurer les services primaires à ce professionnel sur, produire
- ~> réaliser des techniques, compétences (notamment en matière de santé, l'emploi)

**EMPLOI**

- ~ Secteurs: Energie
- ~ Fonction publique
- ~ Recherche

environnement

There is no planet B!

**↳ Pourquoi?**

- ~ améliorer des techniques existantes ou en inventer de nouvelles
- ~> en respectant les normes environnementales mais aussi économiques
- ~> ou bien d'élaborer de nouvelles et de techniques, par exemple d'élaborer des grandes entreprises et de développer de la gestion publique

Save the Planet

happiness

**FORMATION**

- ~ Après le bac
- ~> 5 ans d'étude pour préparer diplôme d'ingénieur généraliste (après 1 an de prépa) + master du domaine de l'énergie
- ~ Exemple: bac + 5
- ~ Diplôme d'ingénieur de l'école centrale de Lyon
- ~ Diplôme de doctorant de l'école nationale supérieure de mines de Saint-Etienne
- ~ Exemple: bac + 6
- ~ Master 2 en Énergie et Environnement
- ~ Master 2 en Mondes Technologiques de l'Énergie

écologie

balair

€

€

