





Delphine DENIS

23 ans

11 avenue du château
29280 Locmaria-Plouzané,
FRANCE

 : +33 6 37 03 73 07

 delphine.denis29@gmail.com

COMPETENCES

- ★ Etudes et analyses énergétique/thermique du bâtiment.
Calcul Bilan Carbone et ACV.
- ★ Optimisation énergétique et environnementale.
Dimensionnement de systèmes énergétiques.
- ★ Energies : PV, Eolien, Hydraulique, Nucléaire, Biomasse, Géothermie.
- ★ Environnement : Gestion et traitement des déchets, ERC.

- Logiciels maîtrisés:

XMind, PowerPoint, Word, Excel, Matlab, TRNSys, HYSIS, Bilan Carbone (débutante), AutoCAD (débutante), PVsyst (débutante), StarCCM (débutante), Simapro (débutante), QGIS (débutante).

- Associative (bénévole):

Fab Lab, The Sea Cleaners, Les Sang Culottes, Objectif 21, OPE, Mika.

Anglais : Niveau C1.

Espagnol : Niveau C1.

Portugais : Niveau B2.

Breton : Débutant.

EXPERIENCES

- Projet INSA Lyon "Stratégie énergétique territoriale" : identification des ménages en situation de précarité énergétique et conception d'outils et d'actions auprès de la société Planète OUI (fournisseur d'énergie 100% "verte").
- Etude bibliographique : A bio-inspiration approach of marine animals: the cephalopods, en partenariat avec Institute of Marine Environment and Resources au Vietnam (Hai Phong City)
- Chantiers participatifs en éco-construction (chaux/chanvre au sein de Kerterre et terre/lin chez un architecte ingénieur) et sur un voilier
- Certification MOOC : les bâtiments bio-sourcés.
- Travail saisonnier :
 - animatrice en club nautique
 - vendanges
 - hôtesse de caisse.
 - animatrice accompagnatrice en séjours adaptés avec l'ASLV et l'UFCV.

FORMATION

2016-2021

Institut National des Sciences appliquées (Insa), Lyon
Prépa intégrée : 1^{ère} année à Lyon, 2^{ème} année à l'étranger : UNESP, Guaratingueta, Brésil.

Master : Spécialisation en Génie Energétique et Environnement
1 année de césure entre la 4^{ème} et 5^{ème} année : projets personnels en lien avec l'éco-construction, enjeux environnementaux.

2013-2016

Lycée Amiral Ronarc'h, Brest
Spé mathématiques + Section internationale espagnol.

CENTRES D'INTERETS

Voyages:

Maroc, Brésil, Equateur, Colombie, Birmanie, Indonésie, Australie, USA, Espagne, Thaïlande, Ecosse, Portugal, Angleterre

Activités sportives et loisirs :

Natation, Planche à voile, Surf, Kitesurf, Athlétisme, Danse, Cross Country, Ski, Plongée sous-marine.