

Produire des innovations responsables en région niçoise : ***l'Ecolab Open Loft ouvrira en sept. 2014 à l'École SDS***

Nice, 23 juin 2014

Comment former des étudiants à « produire des innovations responsables » et à réaliser des prototypes de produits destinés à être fabriqués en série ? Comment, dès le stade de la conception, prendre en compte tout le cycle de vie et toutes les possibilités de recyclage d'un nouveau produit ? Et comme en entreprise, comment apprendre à mettre son talent individuel au service d'un projet collectif ?

A la rentrée universitaire de septembre 2014, *The Sustainable Design School* (SDS-Nice), unique École de design durable en France, ouvrira un FabLab de dernière génération : *l'Ecolab Open Loft*.

Labellisé par le Ministère du Redressement Productif (Appel à Projet de juin 2013), et cofondé avec *Tradmatik*, une agence de design et un atelier de prototypage et l'Association *Digital Lab*, *l'Ecolab Open Loft* permettra de réaliser des prototypes d'écoproduits. Installé dans l'École SDS, cet espace, qui sera accessible à tous, réunira des chercheurs, des responsables R&D d'entreprises du 06 et des étudiants de plusieurs établissements d'enseignement supérieur de la région niçoise.



Pour Maurille LARIVIERE, Directeur de *The SDS*: « *Tous les produits de la prochaine génération intégreront une bonne part de matériaux durables et, pour leur fabrication, on aura recours à des écotecnologies. Pour réaliser les prototypes de ces produits du futur, nos élèves disposeront d'équipements et de machines-outils exceptionnels. En fait, en réalisant leurs travaux pratiques dans l'Ecolab Open Loft, ils deviendront opérationnels, ce qui leur garantira leur insertion professionnelle dès l'obtention de leur diplôme* ».

Le Laboratoire niçois des éco-innovations

Grâce aux partenariats conclus par l'École SDS avec des entreprises internationales installées dans la région (Hermès, *Toyota*, *Sita-Suez Environnement*, etc.), les élèves de l'École travaillent sur des projets concrets dont les enjeux sont importants.

Ils doivent proposer aux entreprises partenaires des solutions design innovantes répondant aux critères les plus exigeants de l'éco-conception. Les étudiants finalisent leurs croquis sur des logiciels de design et réalisent des maquettes.

A partir de septembre 2014, les élèves donneront vie à leurs croquis et à leurs idées en se rendant dans *l'Ecolab*. Dans cet espace, ils réaliseront des prototypes grâce à des logiciels 3D de DAO, à des imprimantes 3D et à des machines à découpe laser.



Produire des innovations responsables en région niçoise : **l'Ecolab Open Loft ouvrira en sept. 2014 à l'École SDS**

Nice, 23 juin 2014



Précisons que les étudiants seront encadrés par les ingénieurs des entreprises partenaires. La prise en compte des contraintes des entreprises et la pratique du travail en équipe reproduiront la réalité des entreprises. Autant d'atouts pour devenir vraiment opérationnel en fin de formation.

L'Université de Nice Sophia Antipolis, l'EDHEC Business School et les Écoles de Condé sont partie prenante à l'Ecolab Open Loft qui deviendra de ce fait un espace d'échanges privilégiés entre des étudiants qui suivent différents cursus (marketing, ingénieur, graphisme, management, etc.).

Pour mémoire, c'est le 28 juin que l'École SDS organisera sa Journée Portes Ouvertes à l'attention des bacheliers et des étudiants qui envisagent de suivre une formation de « designer en innovation durable ».

Contacts - Presse

Agence MCM
Elodie Saunier
04 91 31 47 37 et 06 34 55 01 85
e.saunier@agence-mcm.com

The Sustainable Design School
Maurille Larivière
04 93 41 44 51 et 06 09 63 50 43
maurille.lariviere@the-sds.com

Fiche d'identité (juin 2014)

The *Sustainable Design School* est l'École internationale du design et de « l'Innovation Durable » au service de l'Homme. L'École forme des designers à même d'accompagner les entreprises dans leur démarche d'innovation responsable.

Etablissement	The Sustainable Design School Premium Nice Méridia Eco Campus – Plaine du Var 1 bd Maurice Slama - 06200 NICE 04 93 41 44 51 contact@the-sds.com www.the-sds.com
Directeur	Maurille LARIVIERE Designer, Professeur à l'École Polytechnique, à l'École des Mines de Paris, à l'ENPC, à l'ESSEC et à Sciences Pô, Cofondateur et ancien directeur de Strate Collège Designers maurille.lariviere@the-sds.com
Directeur Adjoint	Marc VAN PETEGHEM Architecte naval, Cofondateur de VPLP Yacht Design marc.vanpeteghem@the-sds.com
Président du Conseil scientifique et stratégique	Patrick LE QUÉMENT Designer Consultant Stratégie Design & Management, Ancien Directeur du Design de constructeurs automobiles (Renault, Volkswagen, Ford) patrick.lequement@the-sds.com
Entreprises partenaires	Hermès, Renault, Sita Suez-Environnement, Schneider Electric, Toyota, IDDRI
Réseau et Écoles partenaires	Membre associé de CUMULUS Association (198 Écoles et Universités dans 48 pays), France Design Education (14 Écoles supérieures françaises de Design), EDHEC Business School, Sciences Po.
Partenaires institutionnels	Observatoire de l'Éco-Design, A.P.C.I., IFD, Métropole NCA

the

SUSTAINABLE
DESIGN
SCHOOL

Design Innovation for Human Solutions

Formation et enseignements

Prochaine journée Portes Ouvertes	28 juin 2014
Prochaine rentrée	29 septembre 2014
Inscription	http://www.the-sds.com/fr/inscription
Places ouvertes	50 pour l'année universitaire 2014/2015
Offre de formation	The <i>Sustainable Design School</i> propose un cursus complet de 5 ans. L'École délivre le diplôme de « Designer en innovation durable » de niveau Bac +5
Recrutement	4 voies d'admission : En année 1 : Bac (général ou technologique) En année 2 : MANAA extérieure ou Bac + 1 En année 3 : BTS, DUT ou Bac + 2 En année 4 : Licence ou Master 1 et 2
Enseignements	Pratique du dessin : outil de représentation et de formalisation, méthode de conception, mode de pensée Pratique du Design Pratique du Design Thinking Pratique du Design Durable Pratique du Design des connaissances
Stage en entreprise	Au cours de son cursus, chaque élève fait obligatoirement 6 mois de stage en entreprise.
Echanges académiques	Au cours de son cursus, l'étudiant effectue obligatoirement 1 séjour académique dans une École Partenaire. Minimum : 1 semestre
Pédagogie concrète	Les élèves réalisent différents projets d'innovation pour le compte d'entreprises et d'industriels. Collaboration avec des Universités et Grandes Écoles, des Centres de recherche et des Pôles de compétitivité.
Effectif étudiant total	25 (2013/2014)
Enseignants	35 experts français et étrangers, professionnels et pédagogues du dessin, du design, du design thinking, de l'innovation et du développement durable.
Tarif de la scolarité	6 900 € pour l'année 1 9 600€ pour chacune des années suivantes

the

SUSTAINABLE

DESIGN

SCHOOL

Design Innovation for Human Solutions

Petit glossaire du design durable

Design durable

Le design durable utilise l'éco-conception, qui gère les impacts des produits et des services sur l'environnement, en prenant en compte l'analyse du cycle de vie complet des produits comme postulat.

Développement durable

« Développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs » G.H Brundtland (1987).

Le développement durable repose sur 3 piliers : l'économie, l'écologie et le social. Il se traduit donc par un développement économiquement efficace, socialement équitable et écologiquement soutenable. On ajoute aujourd'hui un quatrième pilier, celui du respect des cultures du monde.

Innovation durable

L'ensemble des démarches d'innovation qui intègrent les enjeux environnementaux, sociétaux, économiques et culturels. Exemples : la frugale innovation ou l'innovation ouverte.