

## IUT DE SAINT-DENIS

Place du 8 mai 1945  
93206 Saint-Denis Cedex  
Tel : 01 49 40 61 00

# MODULES DE FORMATION

## ÉLÉMENTS FONDAMENTAUX ET STRATÉGIES DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

COMMISSION DÉVELOPPEMENT DURABLE

Contact :

[frederic.boualavong@univ-paris13.fr](mailto:frederic.boualavong@univ-paris13.fr)

**Métro** : ligne 13 station "Saint-Denis Basilique"  
suivre place du 8 mai  
**Autobus** : ligne 154 arrêt "Marché de Saint-Denis"  
**RER** : ligne D gare de Saint-Denis  
puis tramway station "Marché de Saint-Denis"  
**SNCF** : gare de Saint-Denis  
puis tramway station "Marché de Saint-Denis"  
**Tramway** : T1 ou T5 station "Marché de Saint-Denis"



Conception : Didier Salot, service communication IUT de Saint-Denis - mai 2017



## Présentation:

Il s'agit d'un enseignement :

- optionnel,
- ayant lieu aux semestres 3 et 4 (double module),
- destiné aux étudiant-e-s de la formation initiale notamment,
- ouvert à tous les départements de l'I.U.T.

## Conditions d'accès et inscription :

Il nécessitera une inscription administrative.

Le dossier de candidature sera rempli par l'étudiant-e au secrétariat pédagogique de son département, entre le 4 septembre et le 26 septembre 2017.

Il donnera lieu à un devoir surveillé en S3 et à la présentation d'un projet encadré (poster) en S4.

## Notation :

Cet enseignement sera sanctionné, en cas de réussite, par deux bonus à hauteur de 0,05 point par point obtenu au-dessus de la moyenne (équivalant au bonus-sport avec lequel il est cumulable dans la limite de 0,5 point).

Le premier bonus intervient sur la moyenne générale du S3, le second sur la moyenne générale du S4.

Une attestation sera délivrée (en même temps que le DUT) à l'étudiant-e ayant satisfait aux exigences d'assiduité, du contrôle des connaissances et du projet.

## Intervenants au semestre 3 :

- Frédéric Boualavong (département H.S.E.),
- Arnaud Brugier (département G.I.M.),
- Stéphane Roddier (département G.I.M.),
- Martina Kost (ingénieure, bureau d'études et conseils B4E),
- Mickaël Evrard (responsable Agence Locale de l'Energie et du Climat de Plaine Commune),
- Christelle Heudron (urbaniste et présidente de l'association des anciens étudiants de HSE),
- Elvire Paul et Eric Joly (co-responsables du collectif d'associations « bicyclo » sur Plaine Commune, Etudes et Chantiers IdF)

## Projets encadrés :

### Objectifs :

la démarche consiste à rechercher, analyser et présenter un exemple local (territoire de l'IUTSD ou près de chez vous) de réalisation mettant en œuvre les principes du développement durable, de préférence en lien avec les thèmes énoncés ci-dessous.

### Évaluation :

Elle portera sur la qualité du travail collectif de recherche et d'analyse réalisé et s'appuiera sur le poster et la notice explicative qui seront exposés dans le hall d'entrée de l'IUTSD.

## PLANNING des INTERVENTIONS / RENCONTRES

26/09/17	Inauguration du double module et premier cours : • Samuel Mayol (Directeur de l'I.U.T. de Saint-Denis), • Arnaud Brugier (Pilote de la Commission « développement durable » de l'IUTSD) • Concept du « Développement Durable » par Frédéric Boualavong
03/10/17	Les actions menées sur le territoire de Plaine Commune par Mickaël Evrard
10/10/17	Origine des planètes et cycles de la matière par Frédéric Boualavong
17/10/17	Le climat par Frédéric Boualavong
24/10/17	Production d'électricité à partir de ressources énergétiques renouvelables par Arnaud Brugier
07/11/17	Éco-construction (maison en paille, installation PV et autonomie énergétique) par Stéphane Roddier
14/11/17	Constats et enjeux énergétiques par Martina Kost
21/11/17	Un projet urbain vu par le filtre du développement durable par Christelle Heudron
28/11/17	Eco-mobilité, vélo et insertion sociale par Elvire Paul et Eric Joly
05/12/17	Stratégies et actions de développement durable dans le domaine du logement (aspect énergétique) par Martina Kost
19/12/17	DEVOIR SURVEILLE (12h30, en salles ES01/ES02 (à confirmer))
09/01/18	Rencontre avec les encadrants du projet + choix groupe et sujet + point méthodologie
01/02/18	Mise au point avec les encadrants
27/02/18	Mise au point avec les encadrants
22/03/18	Remise des posters/note explicative de synthèse des projets encadrés selon trame fournie en vue d'une exposition des travaux dans le hall d'entrée de l'IUTSD