

INFORMATIQUE POUR LE BÂTIMENT INTELLIGENT

Module 1 : Environnement Informatique

Enseignant : Jean-Yves Tigli, bureau 408

Email : tigli@unice.fr

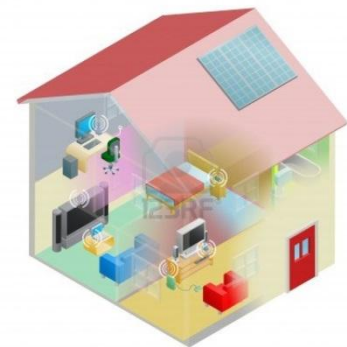
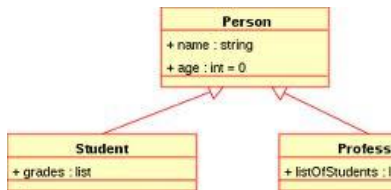


Informatique dans la Filière Bâtiment

- Informatique pour l'ingénieur (BAT3)



- Informatique pour le Bâtiment Intelligent (BAT4)



C2i Niveau 1



- D1 Travailler dans un environnement numérique évolutif.
 - D2 Être responsable à l'ère du numérique
 - D3 Produire, traiter, exploiter et diffuser des documents numériques
 - D4 Organiser la recherche d'informations à l'ère du numérique
 - D5 Travailler en réseau, communiquer et collaborer.
-
- <http://c2i.education.fr/>
 - Détails : <http://www.c2i.education.fr/spip.php?article96>



C2i Niveau 2



- Spécialisé selon les études supérieures concernées :
 - C2i niveau 2 spécialité métiers du droit
 - C2i niveau 2 spécialité métiers de la santé
 - **C2i niveau 2 spécialité métiers de l'ingénieur**
 - C2i niveau 2 spécialité métiers de l'environnement et de l'aménagement durables
- C2i niveau 2 métiers de l'ingénieur :
 - D1 Problématique et enjeux liés aux aspects juridiques en contexte professionnel
 - D2 Sécurité de l'information et des systèmes d'information
 - D3 Maîtrise d'ouvrage des systèmes d'information
 - D4 Environnement numérique et ingénierie collaborative
 - D5 Maîtrise de l'information



Le programme Informatique du département Bâtiment Intelligent

- En BAT3 : Objectif, utilisation de l'outil informatique
 - Environnement Informatique (semestre 1)
 - Création et Gestion de Documents Numériques (semestre 2)
- En BAT4 : Objectif, conception logiciel pour le bâtiment intelligent
 - Environnements de Développement Logiciel (illustration Microsoft : POO C#, IHM Winforms, Interopérabilité avec une base de données mysql, un tableur excel, Matlab/Scilab ...) (semestre 1)
 - Technologies Réseaux, Internet et Web Service pour la programmation d'applications Machine to Machine. (semestre 1 et 2)
 - Application au « Home Automation » (semestre 2)



Informatique pour le Bâtiment Intelligent

- Home Automation (BAT4)
 - Les principaux domaines d'application du « Home Automation »
 - Architecture Générique pour le « Home Automation »
- Revue technologiques
 - Capteurs
 - Actionneurs
 - Protocoles de communication
 - Automates programmable
 - Web services et DataCenter



ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE 2013 2014

Cours 1 : Configuration de vos machines à
Polytech'Nice



Répondre au formulaire

- Pour mieux vous connaître
- https://docs.google.com/forms/d/1fgbhbd4BdAWYf_JAplwGnm_avzuufxoTOOX1OKNUM_0/viewform
- Résultats :
https://docs.google.com/forms/d/1fgbhbd4BdAWYf_JAplwGnm_avzuufxoTOOX1OKNUM_0/edit



Configurations Informatique à Polytech'Nice

1. Identification : Login et Mot de Passe
2. L'identification sur votre machine et sur les services de l'Université
3. Création d'un compte personnel utilisateur sous Linux
4. Utilisation du Wifi
5. Identification sur les serveurs de l'Université
6. Activation du Sésame
7. Modification des informations personnelles
8. Utilisation du mot de passe centralisé
9. Configuration du client de messagerie
10. Accès à la page web du cours Environnement Informatique
11. Accès à votre emploi du temps
12. Synchronisation des favoris de votre navigateur



Configurations Informatique à Polytech'Nice Avancée

1. Google Agenda, Google Drive
2. Quelques outils : Ccleaner, Revo Uninstaller, Winrar, VLC, Gimp,
3. Linux sous windows: Cygwin
4. Configuration Bureau sous Linux et sou Windows
5. Installation VPN Unice
6. Installation Matlab et Scilab
7. ...

