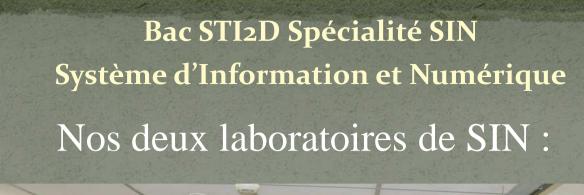


Organisation:

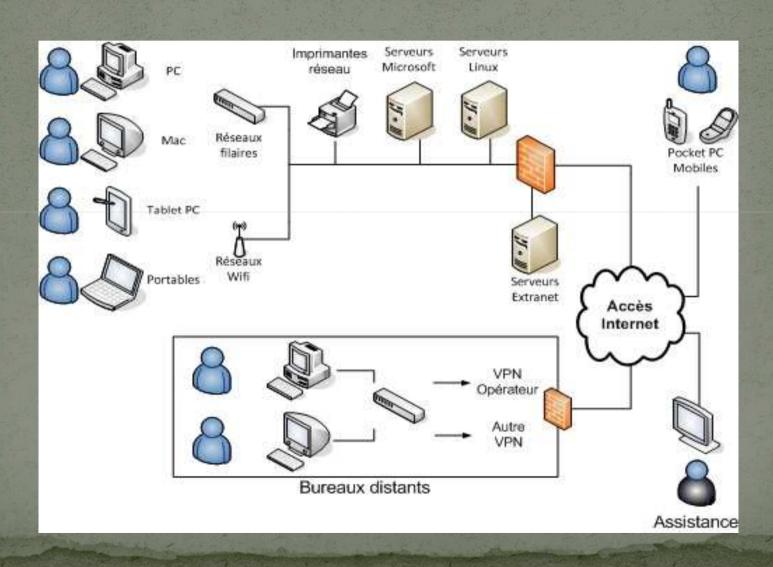
Horaires d'enseignements technologiques :	s 1ère	Tle
Transversaux (dont 1h en Anglais)	8 h	6 h
Spécifiques à la spécialité S.I.N	5 h	9 h

Formation majoritairement en groupes à effectifs réduits : travaux dirigés et travaux pratiques sur des systèmes techniques et des prototypes.







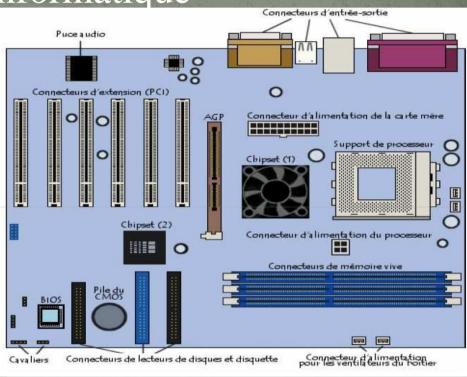


Système d'Information et Numérique

Laboratoire d'informatique

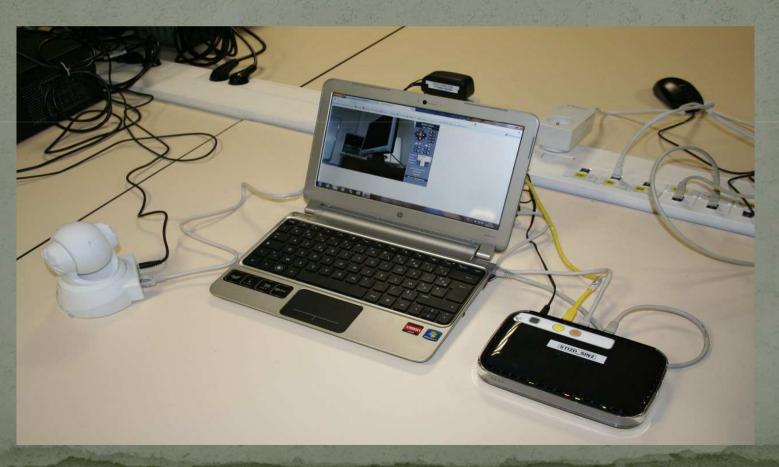
- Assemblage de PC
- Installation et paramétrage :
- systèmes d'exploitations
- configuration de réseaux







- Routeur WIFI, CPL, webcam IP...



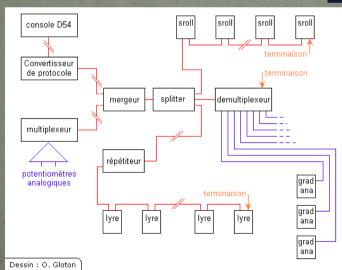
Système d'Information et Numérique

Transmissions des informations











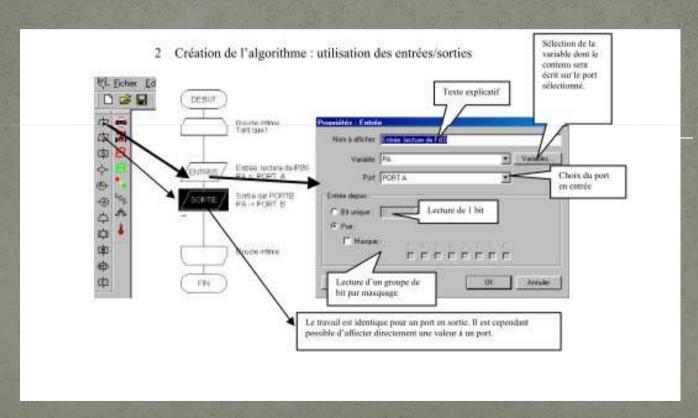
Mise en œuvre de systèmes techniques : Éclairage de scène de spectacle (DMX)





Système d'Information et Numérique Programmation

Programmation graphique de microprocesseurs



Bac STI2D Spécialité SIN Système d'Information et Numérique Programmation

Mini serveur WEB (accessible partout)

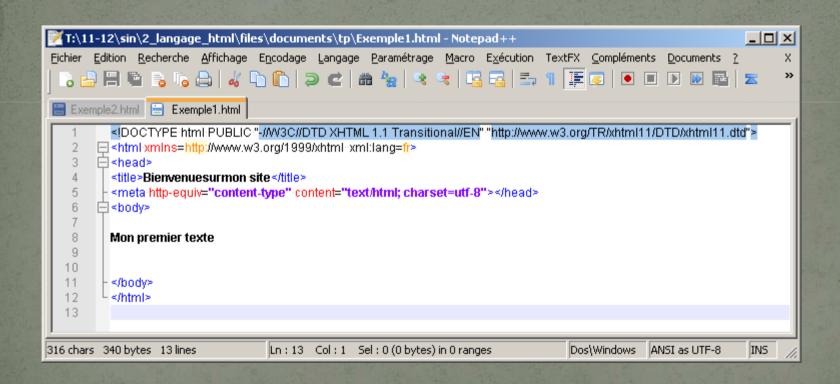
Port RJ45

Commande de systèmes à distance :

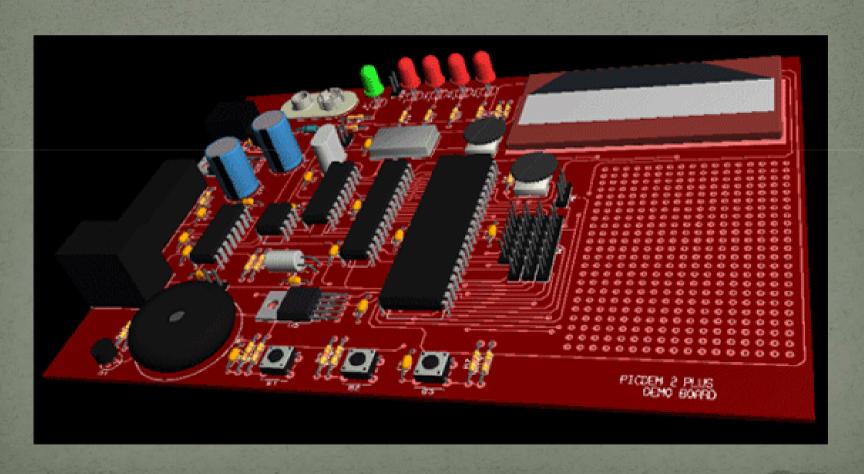


Système d'Information et Numérique Programmation

Serveurs WEB: programmation HTML

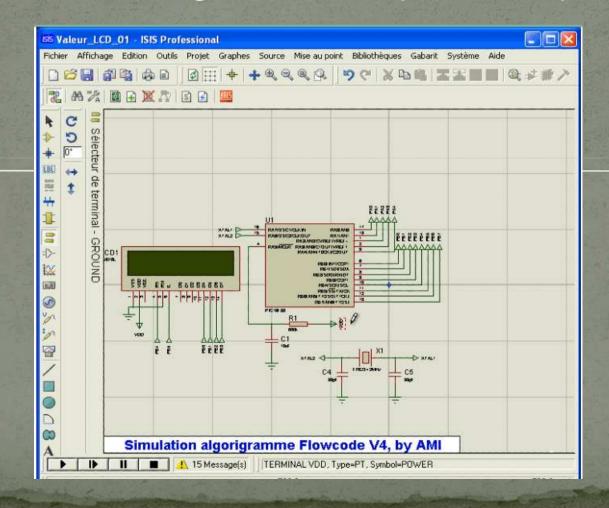


Étude de cartes électroniques conçues par CAO

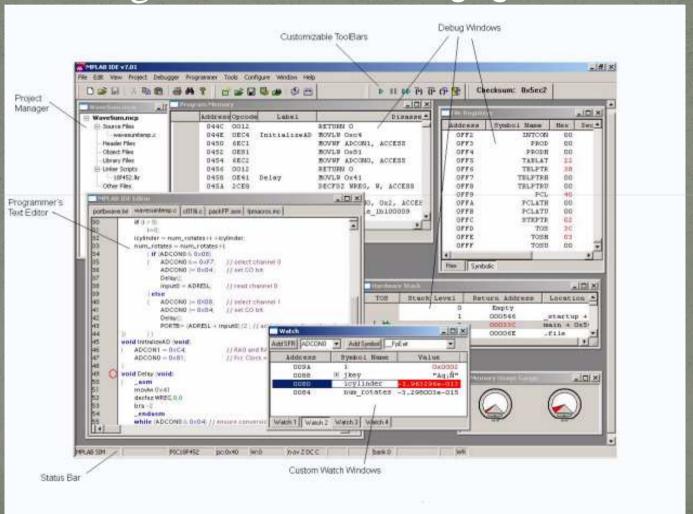


Système d'Information et Numérique

Simulation de montages électroniques et de programmes

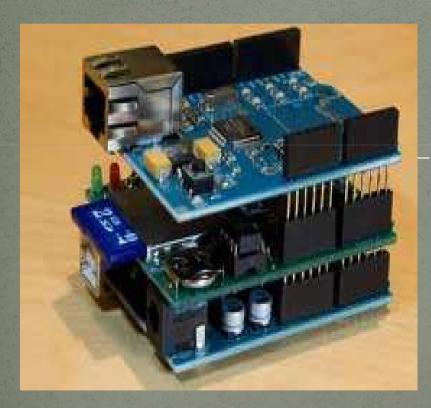


Programmation en langage C



Système d'Information et Numérique Programmation

ARDUINO



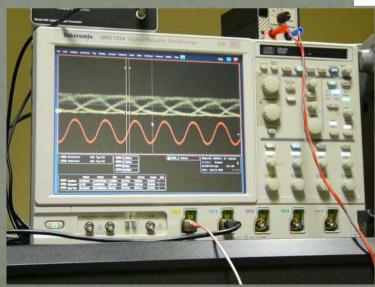
```
Pile Butt Skettete foods Hetu
101
  THE PROPERTY OF BUILDING
and incoming by the William or the strength outself with
 vedd Setup (2.1)
          Sertial Tenter ($6000)
                                         177 Week mersat port, naturdata eats
and thought t
           Fr yand data only when you receive data-
in Gerial Land Latte() > 0; C
Freed the Section Byles
ProceingByte - Section and O:
                     // may what you got:
Amerial.print(%) received: "3:
Secial.print(%)accomp@yte, 0803;
Done uplaining
Birmry sketch mine: 2002 bytes (mt m m0720 byte emaleus)
```

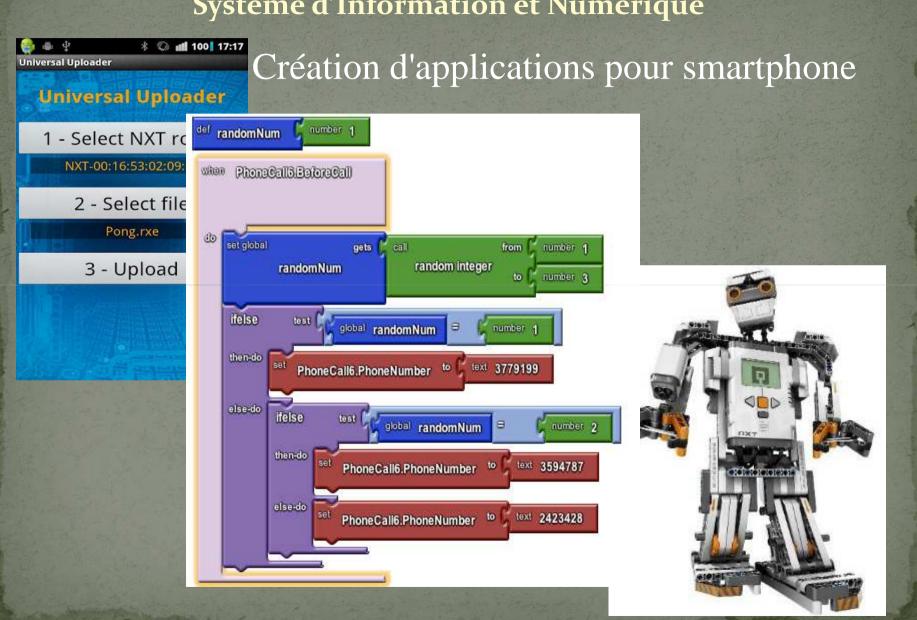


Système d'Information et Numérique Transmissions des informations









APRES LE BAC STI2D SIN:

La plupart des BTS ou DUT orientés sciences et techniques dont :

- BTS SE : Systèmes électroniques.
- BTS IRIS : Informatique et réseaux pour l'industrie et les services.
- BTS Domotique.
- BTS Audiovisuel.
- DUT Informatique.
- DUT Réseaux et Télécommunications.
- DUT Génie Électrique.

Les meilleurs élèves ont vocation a intégrer des classes préparatoires aux grandes écoles ou directement certaines écoles d'ingénieur.