

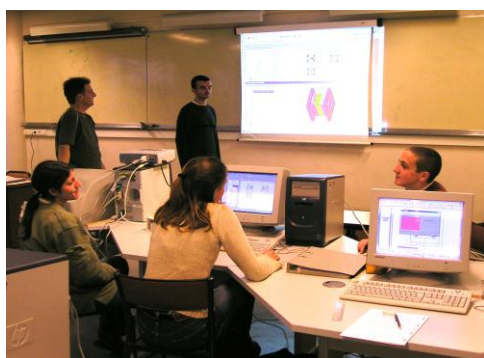
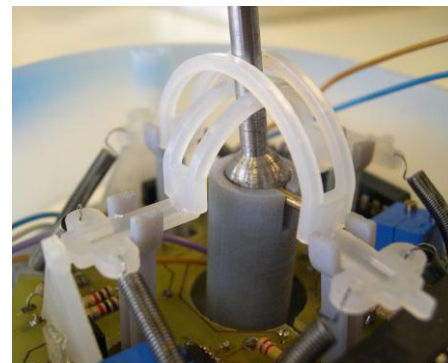
« Déroulement de la formation »

Lors de la formation, le développement d'un produit pour souvent en collaboration avec une entreprise, conduit les équipes d'étudiants à adopter une démarche simultanée et concourante. Jalonné de revues de projet, l'étude mène à la définition de modèles numériques et à la réalisation concrète de produits par **prototypage rapide**, micro-usinage, moulage, découpage, électro-érosion...

Les enseignements théoriques et pratiques, permettent de découvrir les métiers en résolvant des problèmes réels, sollicitant créativité, connaissances et méthodologie.

Un stage de 6 semaines en entreprise, en fin de première année, complète la formation professionnelle.

*Faire petit,
c'est voir GRAND*



« Expérience et Partage »

Régulièrement des professionnels, anciens étudiants, (techniciens, responsables, entrepreneurs...) apportent au travers de débats (prise de parole en réunion, analyse technique, management, prospection, recrutement, organisation, conduite de projets ...), un enrichissement mutuel, une préparation à l'entrée dans la vie active, affirmant ainsi, les relations Ecoles – Entreprises.

« Enseignements et épreuves »

	Horaires		Coefficients
	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année	
Expression française	3	3	1
Langue vivante étrangère	2	2	1 (CCF)
Mathématiques	3	3	1,5
Sciences physiques –Physique appliquée	3	3	1,5
Etudes	6	7	
Préparation	6	6	
Réalisation et Intégration des microsystèmes :			
- Génie électrique (électronique)	4	3	
- Génie mécanique	6	6	
Conception préliminaire d'un système microtechnique			2
Conception détaillée			
- Pré-industrialisation			2
- Modélisation			2 (CCF)
Epreuve professionnelle de synthèse			4

Bénéficiant d'un équipement informatique performant, de machines de hautes technologies au service d'une équipe pédagogique dynamique, la formation est particulièrement reconnue par les professionnels.

Pour plus d'informations, vous pouvez prendre contact avec Monsieur le chef de travaux, rencontrer les équipes pédagogiques sur rendez vous ou lors des journées portes ouvertes.

*Faire petit,
c'est voir GRAND*

« Accueil »



Centre culturel important, situé dans une région riche en sites remarquables, Morlaix est desservie par voie express, TGV et dispose d'un port de plaisance. Elle offre ainsi, un cadre de vie agréable et attrayant.

Morlaix, ville universitaire réserve un accueil particulier aux étudiants (logements, aides...).

Les étudiants bénéficient du régime étudiants (sécurité sociale, mutuelle étudiante, bourse d'enseignement, allocation logement...).

Ils peuvent être accueillis à l'internat (suivant conditions) et bénéficier du restaurant scolaire du lycée.

« Admission »

L'admission en formation de STS Conception et Industrialisation en Microtechniques se fait sur **dossier**. La candidature est ouverte aux titulaires des BAC issus des filières :

- STI 2D,
- S Sciences de l'Ingénieur,
- Bac Professionnels industriels (Microtechniques, Electronique, Technicien d'usinage, EDPI ...)

« Poursuites d'études ou Insertion professionnelle »

Licences professionnelles :

Développement de produits, équipements mécatroniques - Préindustrialisation et prototypage - Gestion de produits industriels - Ingénierie simultanée en conception mécanique - Plasturgie...

Ecoles d'ingénieurs :

Plasturgie (ISPA) - Mécatronique (ENIB) - Génie mécanique (INSA)...

« Résultats aux examens »

2007 : 78 % - 2008 : 75 % - 2009 : 82 % - 2010 : 100 % - 2011 : 78 %

Pour plus d'informations, vous pouvez prendre contact avec Monsieur le chef de travaux, rencontrer les équipes pédagogiques sur rendez vous ou lors des journées portes ouvertes.