

Enseignements Scientifiques Techniques Professionnels

B.T.S. *Domotique*

■ Le titulaire du Brevet de Technicien Supérieur en Domotique Immotique intervient pour :

Choisir les équipements
Optimiser l'agencement
Gérer les défaillances des systèmes domotisés et des installations immotiques.

■ Ce technicien supérieur est employé dans le secteur du bâtiment (second œuvre) au niveau du :

Bureau d'études de BTP

Conception des systèmes de chauffage, d'éclairage, de sécurité et de gestion d'énergie.

Cabinet d'architecture

Analyse des besoins (marketing), négociation, gestion technico-commercial des projets.

Office HLM - Collectivités

Intervention, maintenance, gestion technique des installations.



► Aptitudes requises

Pour réussir dans cette profession il est souhaitable d'avoir :

une bonne formation générale,
le goût des contacts et des relations humaines,
la capacité de dialoguer avec des spécialistes des techniques connexes du bâtiments.

► Recrutement

Il se fait sur dossier pour les élèves titulaires des diplômes suivants :

bac STI Génie Electrotechnique
bac STI Génie Electronique
bac STI Génie Energétique
bac S dominante Sciences de l'Ingénieur
bac professionnel Micro-informatique et réseaux – installation et maintenance (M.R.I.M.)

► **Vie active**

Dans une entreprise construisant des bâtiments du type :

- individuel : Maisons, pavillons...
- collectif : HLM, résidences, immeubles...
- commercial : Grandes surfaces, Hôtels...
- industriel : Usines, Entrepôts...
- Administratif : Bureaux, lycées, hôpitaux...

► **Poursuite d'études**

Les formations suivantes sont directement accessibles après l'obtention du BTS Domotique Immotique :

- Université (DEUG, Licence, MST...)
- Institut Universitaire Professionnalisé (IUP)
- Ecoles d'ingénieurs
- Licences professionnelles (Bac+3)



► **L'examen**

Les épreuves du BTS Domotique Immotique sont les suivantes :

Epreuves	durée	coef.
Expression française	4h	2
Négociation - Techniques commerciales	6h	5
Anglais (écrit et oral)	2h20	3
Mathématiques Physique Chimie	4h	4
Etude et conception de systèmes	8h	5
Mise en œuvre des systèmes		
Dossier Technique	1h20	7
Epreuve professionnelle de Synthèse		
Epreuve facultative de langue	0h20	

► **Organisation hebdomadaire**

les 2 années de formation sont constituées des matières suivantes :

Matières	Année	
	1 ^{ère}	2 ^{nde}
Expression française	2h	2h
Négociation - Techniques commerciales	7h	6h
Anglais commercial et technique	2h	4h
Mathématiques	4h	4h
Physique Chimie	4h	4h
Etude et conception de systèmes	7h	6h
Mise en œuvre de systèmes	8h	8h
Langue vivante étrangère facultative	(2h)	(2h)
Total	34h	34h

► **Stages en entreprises**

- Début de 1^{ère} année : 1 semaine d'intégration.
- Fin de 1^{ère} année : 8 semaines pour réaliser un projet.