

La formation professionnelle au service des travailleurs handicapés

L'école de Bordeaux propose une formation de **Technicien Multimédia & Sécurité (TMS)** permettant à chacun d'acquérir les compétences nécessaires à l'exercice du métier qui correspond le mieux à son expérience, à ses acquis et à son projet professionnel.

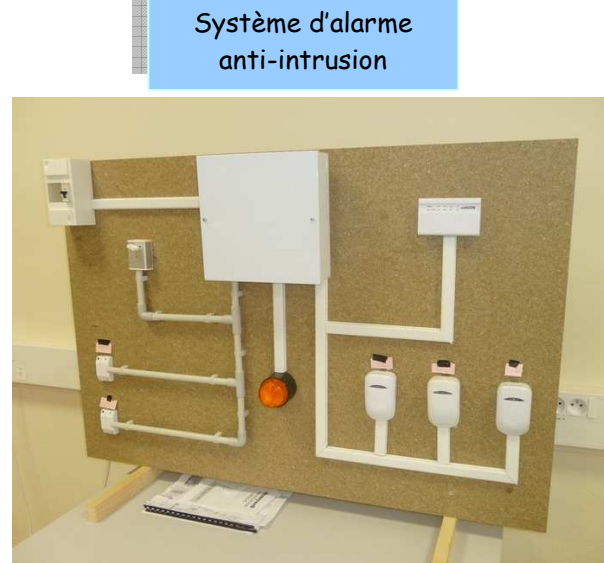
Il est ainsi possible au sein de la même formation, d'aborder à la fois les métiers du Multimédia et ceux de la Sécurité. Chaque stagiaire choisi, selon sa sensibilité, le domaine professionnel qui lui correspond le mieux.

Les métiers
Page 1

La formation professionnelle
Page 2

L'organisation de la formation
Page 3

Exemples d'équipements
Page 4



Systeme d'alarme anti-intrusion



Ensemble Home Cinéma



Ensemble de réception et de distribution TNT



Contrôle d'accès Biométrie



Vidéosurveillance

Exemples d'équipements utilisés dans les domaines de :

- la détection, intrusion.
- la vidéosurveillance.
- le contrôle d'accès.
- l'audiovisuel
- le multimédia



Vendeur Hi-Fi/TV/Son
ROME : D1212

Installateur conseil en matériels électroniques grand public
ROME : D1212

Technicien d'installation (Sécurité ou Multimédia)
ROME : I1305

Monteur installateur Alarmes et courants faibles
ROME : I1307

Technicien de maintenance (Sécurité ou Multimédia)
ROME : I1305

Formation Multimédia & Sécurité

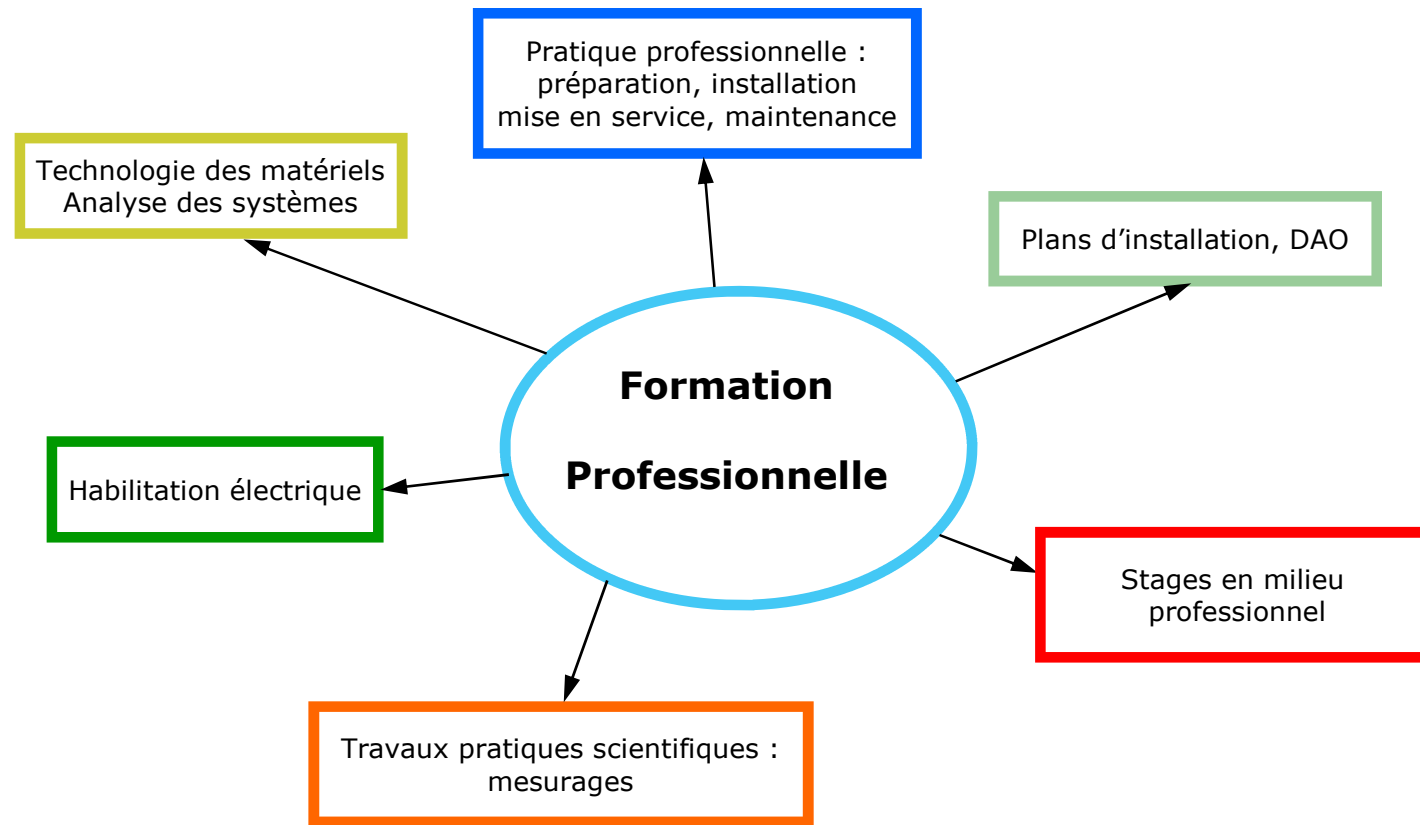
L'environnement technique du technicien se situe à la fois, dans le domaine des installations Audiovisuelles et Multimédia (AVM) et dans les domaines de l'Alarme, Sécurité et Incendie (ASI).

- Systèmes de réception, de lecture et d'enregistrement numérique
- Systèmes de diffusion son et image
- Systèmes anti-intrusion
- Systèmes de vidéosurveillance
- Systèmes de contrôle d'accès
- Systèmes de surveillance incendie

Le technicien exerce les activités liées à :

- La préparation des équipements : matériels et logiciels
- L'installation : placement et raccordement
- La mise en service : configuration, paramétrage, test et validation
- La maintenance préventive et corrective
- La relation clientèle
- L'encadrement d'une équipe

La formation professionnelle, articulée autour de champs d'activités techniques, est complétée par la formation générale.



CHAMPS D'ACTIVITES	COMPETENCES TECHNIQUES
Technologie des matériels Analyse des systèmes	À partir d'un dossier technique, justifier les choix technologiques. Préparer la mise en œuvre d'un projet d'installation d'un système. Analyser le fonctionnement d'une installation en vue d'une intervention.
Pratique professionnelle : préparation, installation mise en service, maintenance	Planifier une intervention, établir un plan de câblage, installer et configurer les éléments d'un système, vérifier la conformité du fonctionnement des matériels et logiciels. Établir un diagnostic, réaliser une intervention et rendre compte.
Plans d'installation, DAO	Établir et dessiner sur ordinateur des plans d'implantation et de câblage d'une installation.
Stages en milieu professionnel	Mettre en application au sein d'une entreprise les connaissances acquises en formation. Déceler et mettre en évidence les besoins d'un client. S'intégrer à la démarche qualité de l'entreprise. Gérer les matériels. Gérer son temps.
Travaux pratiques scientifi- ques : mesurages	Effectuer les tests nécessaires à la compréhension du fonctionnement des équipements. Rendre compte par écrit des résultats des travaux réalisés.
Habilitation électrique	Connaître les normes et consignes de sécurité. Appliquer les principes de prévention et d'analyse des risques électriques.

LE PUBLIC CONCERNE

Niveau d'entrée

- Avoir accompli une scolarité complète jusqu'à une classe de troisième

Aptitudes requises

- Précision gestuelle, équilibre nerveux, bonne vue, bonne perception des couleurs
- Organisation, méthode, sens de l'abstraction, esprit d'initiative, faculté d'analyse et de synthèse
- Adaptabilité à l'évolution technologique
- Cette formation s'adresse à un public féminin aussi bien que masculin

LA DUREE DU STAGE

La formation dure 21 mois, dont 18 semaines de stages en entreprises.

LES ENSEIGNEMENTS

GENERAL

- Expression française
- Histoire géographie
- Mathématiques
- Sciences physiques
- Anglais
- Économie et gestion
- Arts appliqués

TECHNIQUE

- Étude de dossiers techniques
- DAO, plans d'installation
- Mesures physiques
- Composants et structures

PROFESSIONNEL

- Technologie des matériels
- Préparation matériels et logiciels
- Installation
- Mise en service et paramétrage
- Habilitation électrique

LES DIPLOMES PREPARES

Chaque stagiaire de TMS se présente au BEP SEN

A l'issue de la 1^{ère} année, tous les stagiaires se présentent au BEP SEN dans le champ de leur choix - Audiovisuel Multimédia ou Alarme Sécurité Incendie (niveau V).

Les stagiaires de TMS se présentent au Bac Pro SEN

A l'issue de la 2^{ème} année, tous les stagiaires titulaires du BEP SEN se présentent au Baccalauréat Professionnel **S**ystèmes **É**lectroniques **N**umériques option Audiovisuel Multimédia ou Alarme Sécurité Incendie, selon son choix (niveau IV).