



Modules formation de base Proposition pour l'introduction généralisée sur le plan national

Terminologie:

Modules de base (B) = Modules pour la formation relative au champ professionnel en informatique

Modules d'orientation (R) = Modules pour la formation relative à la spécialisation (orientation) en informatique

Connaissances professionnelles (A) = Branches (plus tard modules) pour les connaissances professionnelles

obligatoire (ob) = prescrit sur le plan national en tant que contenu obligatoire

à choix (wa) = au choix des prestataires (d'entente avec les entreprises de formation) pour compléter le lot des modules obligatoires

Remarques :

Afin de conserver la cohérence des abréviations elles restent semblables quelque soit la langue.

Dans le tableau suivants les titres de modules ne sont que partiellement cités.



Orientation Généraliste

Obligatoire:

Au moins 6 modules d'orientation (R) parmi les 24 des orientations support, systèmes et dev. applications

A (connaissances professionnelles)

Orientation Support

Obligatoire: 6 modules d'orientation (R) (parmi 8):

- 108** (App. électrotech.)
- 115** (Multimedia)
- 125** (Périphériques)
- 126** (Periph. en réseau)
- 137** (2.&3. Level-Support)
- 138** (Place de travail info.)
- 149** (Acquisition HW & SW)
- 257** (Documentation tech.)

A (connaissances professionnelles)

Orientation Systèmes

Obligatoire: 6 modules d'orientation (R) (parmi 8):

- 123** (Installer serveurs)
- 126** (Periph. en réseau)
- 127** (Admin. serveurs)
- 141** (DB-Server)
- 143** (Backup & restore)
- 145** (Réseau local)
- 182** (Sécurité systèmes)
- 242** (Serveur Internet)

A (connaissances professionnelles)

Orientation Développ. applications

Obligatoire: 6 modules d'orientation (R) (parmi 8):

- 118** (travaux SW)
- 120** (Interface utilisateurs.)
- 133** (Applications Web)
- 135** (Applications DB)
- 150** (E-Business)
- 151** (Lier base de données)
- 153** (Modélisation)
- 226** (Appli. orienté objet.)

A (connaissances professionnelles)

MODULES DE BASE: 12 OBLIGATOIRES (PARMI 16), LES SUIVANTS CHOISIS PAR LE PRESTATAIRE

obligatoire:

- 100** (Analyser, préparer des informations), **101** (Site Web), **103** (Programmer),
- 104** (Modélisation de données), **111** (Bureautique), **112** (First-Level Support), **113** (Montage PC),
- 116** (Signaux analogues et numériques), **117** (Réseau), **121** (Piloter et réguler),
- 122** (Automatiser processus), **124** (mise à niveau HW/SW), **129** (Composants LAN),
- 163** (Petit projet) ou **131** (Assumer projet-IT), **212** (Savoir apprendre et travailler),
- 214** (Instruire utilisateurs), **242** (Application uP)

A (connaissances professionnelles)