

Filière Forestier ES – Aperçu des domaines

Etat: 05.01.2024, valable à partir du 01.01.2024 (V1.1)

Modules à choix (80h)

Modules d'intégration (56h)

2. Sylviculture et écologie (600h)

2.1 Sylviculture (400h)

2.11 Dendrométrie, inventaire, aménagement

2.12 Stations forestières

2.13 Sylviculture générale

2.14 Sylviculture de montagne

2.2 Biodiversité et protection forestière (200h)

2.21 Protection forestière

2.22 Faune et chasse

2.23 Protection nature et paysage

2.24 Projets protection nature & paysage

3. Technique et génie forestier/-ère (340h)

3.2 Infrastructure forestière (180h)

3.21 Protection contre les dangers naturels

3.22 Construction routes forestières & piste à machines

3.23 Gestion de l'entretien

3.24 Suivi de projets d'infrastructure

3.1 Planification et techniques de récolte (160h)

3.11 Desserte

3.12 Planification de la récolte de bois

3.13 Technique récolte en terrain praticable

3.14 Technique récolte en terrain non praticable

4. Gestion d'entreprise (492h)

4.1 Gestion d'entreprise générale (80h)

4.11 Contexte, entreprise, organisation

4.2 Gestion des ressources humaines (120h)

4.21 Gestion du personnel & leadership

2.22 Processus & administration du personnel

4.23 Sécurité au travail & protection de la santé

4.3 Produits, services & marchés (144h)

4.31 Marketing & vente

4.32 Marché, vente de bois & logistique

4.33 Innovation en entreprise forestière

4.4 Gestion des finances (148h)

4.41 Comptabilité

4.42 Comptabilité analytique

4.43 Investissements

4.44 Jeu d'entreprise

1. Connaissances de base et sujets transversaux (488h)

1.1 Sciences naturelles (190h)

1.11 Mathématiques

1.12 Ecologie & durabilité

1.13 Biologie végétale

1.14 Géologie & dangers naturels

1.15 Anatomie & technologie du bois

1.2 Méthodes de travail et IT (120h)

1.21 Méthodologie de travail & informatique

1.22 Management de projets

1.23 SIG

1.3 Etat, Droit, Politique (84h)

1.31 Economie politique

1.32 Droit & droit forestier

1.33 Politique forestière, tâches étatiques

1.4 Communication (94h)

1.41 Expression orale & écrite

1.42 Communication & relations publiques

1.43 Pédagogie en forêt

Modules de base (Études de base, 320h)

