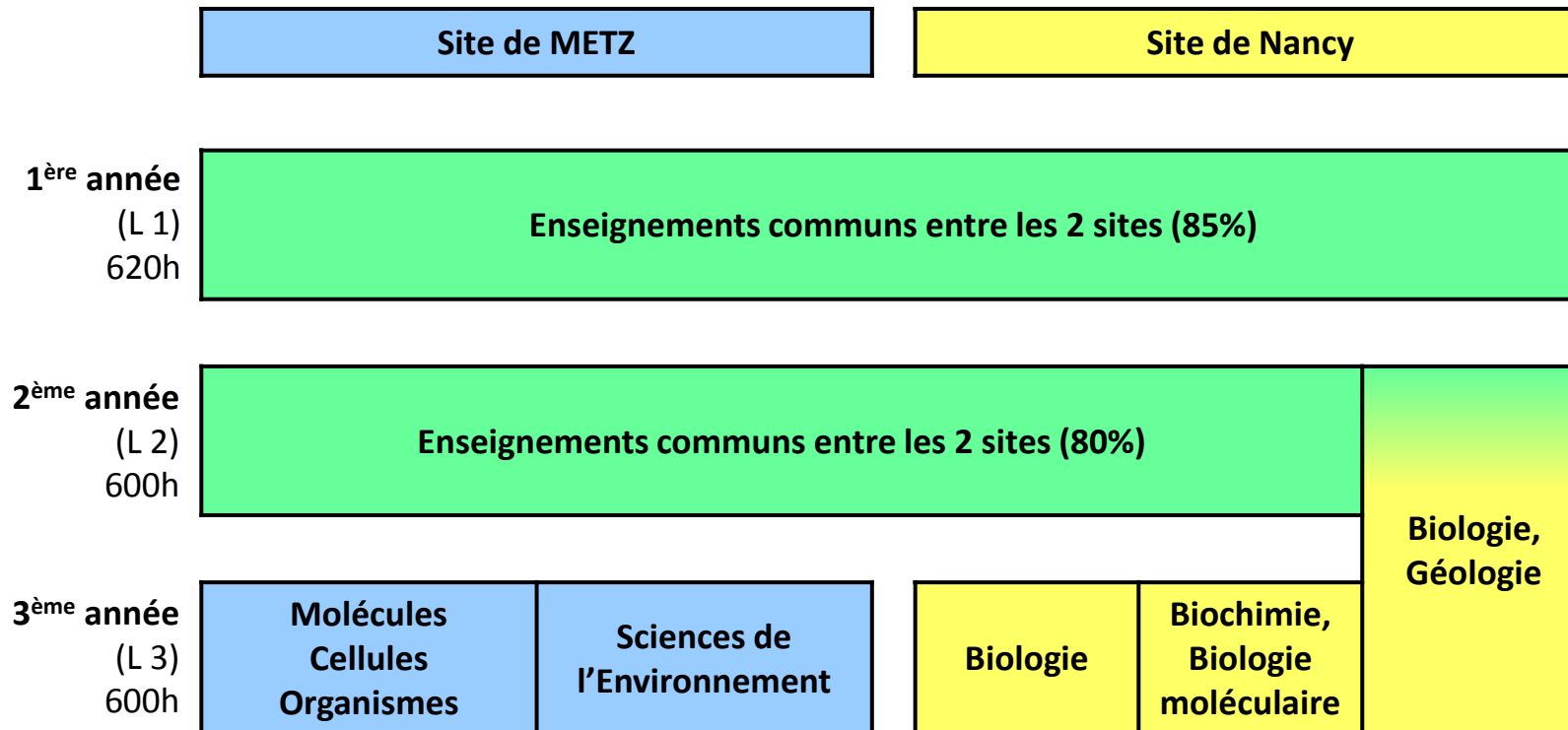




Licence Sciences de la Vie site de Metz



Structuration générale



Organisation des semestres (S1 à S6)

L 1
620h

S 1

S 2

UFT 60h	UFD 50h	UFD 60h	UFD 60h	UEO 60h	UEO 30h
UFT 40h	UFD 90h	UFD 60h	UFD 50h	UEO 30h	UEO 30h

L 2
600h

S 3

S 4

UFT 30h	UFD 60h	UFD 60h	UFD 60h	UFD 30h	UFD 30h	UEO 30h
UFT 30h	UFD 60h	UFD 60h	UFD 60h	UEL 30h	UEO 30h	UEO 30h

L 3
600h

S 5

S 6

UFT 30h	UFD 60h	UFD 60h	UFD 60h	UEO 30h	UEO 30h	UEO 30h
UFT 30h	UFD 60h	UFD 60h	UFD 60h	UEO 30h	UEO 30h	UEO 30h

UE : Unité d'Enseignement
UF : UE Fondamentale

UFT :	Commun Metz-Nancy
Transversale	Spécifique Metz

UFD :	Commun Metz-Nancy
Disciplinaire	Spécifique Metz

UEO :	Commun Metz-Nancy
Ouverture	Spécifique Metz

UEL :
Libre

Organisation : L1 → S1 à S2

- **Anglais ou Allemand**
- **Outils** = Bureautique, Méthodologie, Projet Professionnel

- **Biologie générale**
- **Diversité des organismes eucaryotes 1** (Zoologie et Botanique)

Evolution des conceptions de l'environnement, Les grandes pollutions, Radioécologie, Biodiversité et écosystèmes...

S 1

UFT 60h Langues et outils transversaux 1	UFD 50h Biologie 1	UFD 60h Biochimie et Biologie cellulaire	UFD 60h Chimie générale	UEO 60h Mathématiques - physique	UEO 30h Introduction aux sciences de l'environnement
--	------------------------------	--	-----------------------------------	--	--

S 2

UFT 40h Langues et outils transversaux 2	UFD 90h Biologie 2	UFD 60h Intro. à la chimie organique et bactériologie	UFD 50h Biochimie et génétique	UEO 30h Mathématiques - physique - chimie	UEO 30h Renforcement ou Spécialisation
--	------------------------------	---	--	---	---

- **Biologie animale** (histophysiologie et zoologie)
- **Biologie végétale** (biologie, histologie, physiologie)

Choix d'option : UE de Renforcement (pour les étudiants en difficulté) **ou UE de Spécialisation** (conférences sur des thèmes liés à la biologie)

→ détail des UE :
voir fichier « Fiches UE L1 »

Organisation : L2 → S3 à S4

S 3	UFT 30h Langues et outils transversaux 3	UFD 60h Biologie 3	UFD 60h Des gènes aux protéines et à leurs fonctions	UFD 60h Physiologie	UFD 30h Génétique approfondie	UFD 30h Génétique des populations	UEO 30h Intro. à l'écotoxicologie et à la toxicologie ou TP Biochimie et biologie moléculaire
S 4	UFT 30h Langues et outils transversaux 4	UFD 60h Biologie 4	UFD 60h Ecologie et physiologie végétale	UFD 60h Immunologie et physiologie animale	UE Libre 30h	UEO 30h Bases de géologie et pédologie	UEO 30h Evolution et biogéographie ou Chimie minérale et impact environnemental

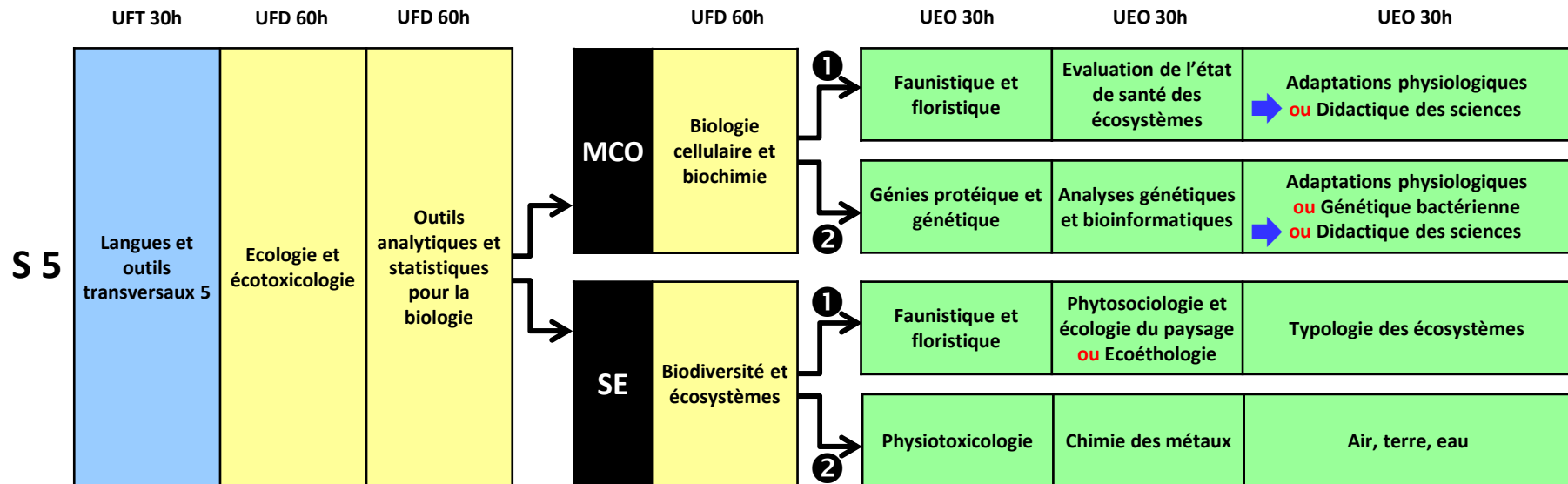
→ 1 choix d'option en semestre 3

→ 1 choix d'option en semestre 4

+ choix d'une UE « Libre » (à choisir dans une liste proposée par l'Université)

→ détail des UE :
voir fichier « Fiches UE L2 »

Organisation : L3 → S5



Parcours MCO : Colorations
Molécules Cellules Organismes

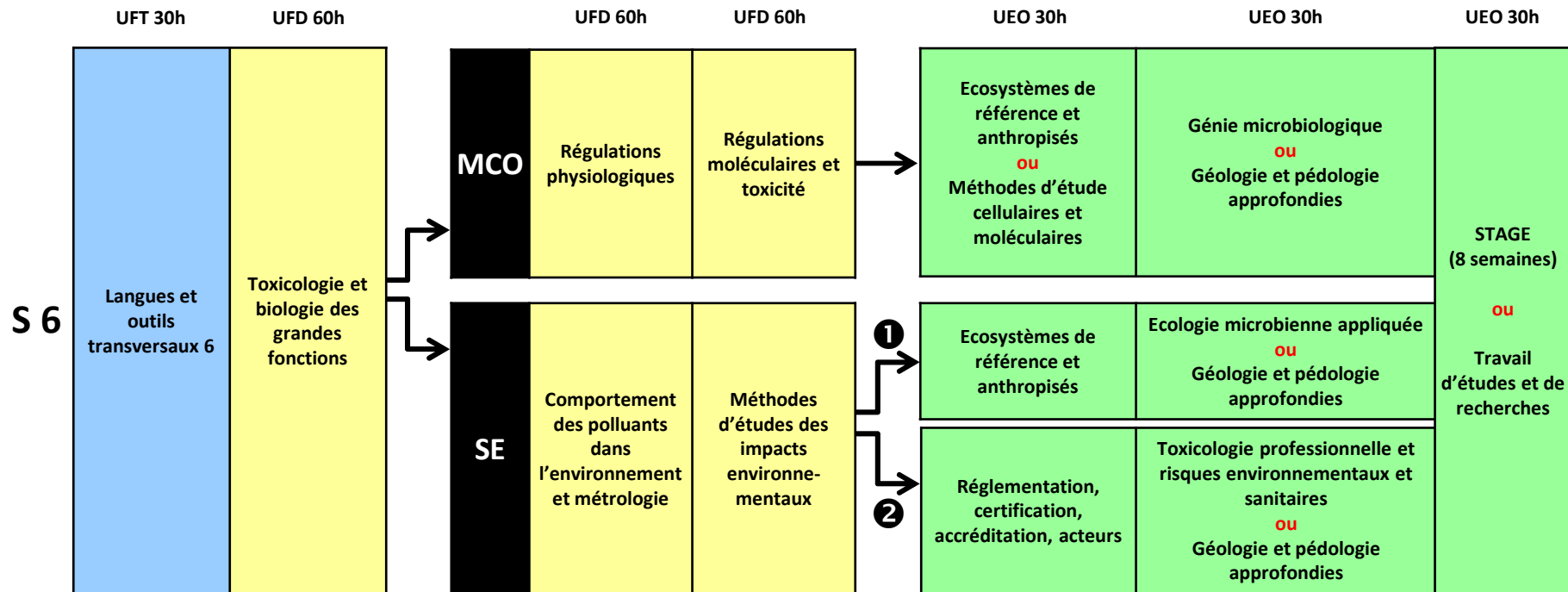
{ MCO1 échelle organisme → écosystème
 MCO2 échelle molécule → organisme
MCO1+2 métiers de l'enseignement

Parcours SE : Colorations
Sciences de l'Environnement

{ SE1 écologie
 SE2 écotoxicologie,
 chimie environnement

→ détail des UE :
voir fichier « Fiches UE L3 »

Organisation : L3 → S6



Parcours MCO : Colorations : ≠ échelles, enseignement

Molécules Cellules Organismes

Parcours SE : Colorations { SE1 écologie
SE2 risques et réglementation

Sciences de l'Environnement

→ détail des UE :
voir fichier « Fiches UE L3 »