

## Planning des enseignements pratiques :

## Planning des conférences:

Thème	Enseignant	Date
Anatomie des trachéophytes (4 séances)	TABTI M.	9,11,16,18 novembre 2025
Histologie végétale (3 séances)	TABTI M.	23,25,30 novembre 2025
Initiation aux techniques de coupes sur organes végétaux	CHERIF N.	2 déc. 2025
Initiation aux Pharmacopées, monographies des drogues végétales	BELLIFA N.	4 déc. 2025
Taxonomie des trachéophytes (3 séances)	CHERIF N.	10,14,16 déc. 2025
Diagnose des drogues végétales par l'examen microscopique de leurs poudres	HASSAINE S.	6 jan. 2026
Biogénèse des substances naturelles (3 séances)	NEGADI S.	11,13,18 jan. 2026
Chimiotaxonomie	NEGADI S.	20 jan. 2026
Initiation aux techniques de la phytochimie (2 séances)	DALI YAHIA M. K.	25,27 jan. 2026
Généralités sur les hétérosides	GOUAR K.	fév. 2026
Généralités sur les alcaloïdes	BELLIFA N.	fév. 2026
Drogues à alcaloïdes tropaniques	GOUAR K.	fév. 2026
Résine de cannabis et cannabinoïdes	BELLIFA N.	fév. 2026
Drogues à alcaloïdes quinoléiques	BELLIFA N.	fév. 2026
Hétérosides cardiotoniques	BELLIFA N.	fév. 2026
Drogues à alcaloïdes indolo-isopréniques	BELLIFA N.	fév. 2026
Anthracénosides (Dérivés antharaquinoniques)	GOUAR K.	24 fév. 2026
Chortonomie	KAZI TANI C.	1 mars 2026
Aspect juridique et réglementaire des produits naturels	BELLIFA N.	3 mars 2026
Ethnopharmacognosie	DALI YAHIA M. K.	8 mars 2026
Les produits de la ruche	BELLIFA N.	10 mars 2026
Phytomédicaments (médicaments à base de plantes)	BELLIFA N.	15 mars 2026
Compléments alimentaires	ELYEBDRI N.	12 avril 2026
Production de principes actifs par voie biotechnologique	BELLIFA N.	14 avril 2026

## Planning des enseignements pratiques :

### ➤ Première année (R1)

#### ➤ Identification botanique :

- Reconnaissance macroscopique d'une centaine (100) de drogues végétales d'intérêt pharmaceutiques (en continu).
- Diagnose de quelques drogues par examen microscopique de leurs coupes anatomiques et/ou de leurs poudres (voir tableau d'identification botanique).

Drogue	Enseignant	Date
Réglisse (coupe)	BELLIFA N.	Décembre
Séné / Réglisse (poudres)	GOUAR K.	Décembre
Ergot de Seigle (étude macroscopique)	Tlemcen	
Chiendent officinal (coupe)	Tlemcen	
Fougère mâle (coupe)	Tlemcen	
Semen-contrà / Chrysanthème insecticide (poudres)	Tlemcen	
Scille maritime (coupe et poudre)	BELLIFA N.	Janvier
Belladone / Datura / Jusquiame noire (coupes et poudres)	BELLIFA N.	Janvier
Quinquina rouge (poudre)	GOUAR K.	Janvier
Anis vert / Fenouil (coupes et poudres)	GOUAR K.	Février
Ipéca (coupe et poudre)	Tlemcen	
Tilleul (poudre de bractées)	BELLIFA N.	Mars
Cannabis (coupe et poudre)	BELLIFA N.	Mars
Digitale pourpre (coupes et poudre)	GOUAR K.	Mars
Bourdainé et cascara (poudres)	Tlemcen	
Boldo (coupe)	Tlemcen	

## Planning des enseignements pratiques :

### ↳ Essais physico-chimiques :

Test	Enseignant	Date
Alcaloïdes indolo-isopréniques (caractérisation des pigments et des lipides de l'ergot de seigle, caractérisation des alcaloïdes dérivés de l'ergoline par la réaction de Van-Urk)	BELLIFA N.	Avril
Dérivés hydroxy-anthracéniques des Aloès (Réaction de Borntraeger, R. Shouteten, R. Klunge)	GOUAR K.	Avril
Réactions générales de caractérisation des Alcaloïdes	BELLIFA N.	Mai
Alcaloïdes quinoléiques du Quinquina rouge (Réaction de fluorescence de la quinine)	GOUAR K.	Mai
Alcaloïdes tropaniques des Solanacées (Caractérisation des alcaloïdes de Belladone, de la Jusquiame saharienne par la réaction de Vitali-Morin)	Tlemcen	
Hétérosides cardiotoniques de la Digitale pourpre et du Laurier-rose (Réaction de Liebermann, R. Keller-Kiliani, R. Baljet, R. Kedde, R. Raymond-Marthoud et R. Peséz)	BELIFFA N.	Juin