



CPRS. Phyto-Aromathérapie Région Ouest

Planning des enseignements 2025-2026

1ère année

Enseignement théorique

N	Intitulé	Intervenant
1	Appareil végétatif des spermatophytes	Chelghoum
2	Organisation florale	Belkessam
3	Inflorescences	Charef
4	Fruits et graines	Feradji
5	Tissus d'origine I aire	Chelghoum
6	Tissus d'origine II aire	Belkessam
7	L'appareil sécréteur	Charef
8	Anatomie végétale	Feradji
9	Caractères généraux et classification des Fungi	Chelghoum
10	Description d'un macromycète et Champignons à intérêt médicinal	Belkessam
11	Champignons toxiques et intoxications	Charef
12	Métabolites I-aire	Chelghoum
13	Gommes et mucilages	Belkessam
14	Huiles essentielles et résines	Charef
15	Polyphénols: généralités et acides phenoliques	Feradji
16	Flavonoïdes	Chelghoum
17	Tanins	Belkessam
18	Quinones	Charef
19	Coumarines	Feradji
20	Saponines	Chelghoum
21	Anthracenosides	Belkessam
22	Hétérosides cardiotoniques	Charef
23	Alcaloïdes	Feradji

Enseignements pratiques

TP	Intervenant
Etude morphologique	Chelghoum
Etude florale	Belkessam
	Charef
Reconnaissance de drogues	Feradji
Etude microscopique des organes	Chelghoum

Comité Pédagogique Régional
de Spécialité Cryptogamie
et Botanique Médicale
Région Ouest
le Président

	Belkessam
	Charef
	Feradji
Etude microscopique des champignons	Chelghoum
clé de détermination des macromycètes	Belkessam
	Charef
	Chelghoum
Etudes phytochimique Gommages et mucilages	Belkessam
Etudes phytochimique Huiles essentielles et résines	Charef
Etudes phytochimique Polyphénols: généralités et acides phénoliques	Feradji
Etudes phytochimique Flavonoïdes	Chelghoum
Etudes phytochimique Tanins	Belkessam
Etudes phytochimique Quinones	Charef
Etudes phytochimique Coumarines	Feradji
Etudes phytochimique Saponines	Chelghoum
Etudes phytochimique Anthracénosides	Belkessam
Etudes phytochimique Hétérosides cardiotoniques	Charef
Etudes phytochimique Alcaloïdes	Feradji

2^{ème} année :

Enseignement théorique

N	Intitulé	Intervenant
1	Métabolites I-aire	Chelghoum
2	Gommages et mucilages	Belkessam
3	Huiles essentielles et résines	Charef
4	Polyphénols: généralités et acides phénoliques	Feradji
5	Flavonoïdes	Chelghoum
6	Tanins	Belkessam
7	Saponines	Charef
8	Anthracénosides	Feradji
9	Hétérosides cardiotoniques	Chelghoum
10	Alcaloïdes	Belkessam
11	Introduction à la systématique	Charef
12	Gymnospermes	Chelghoum
13	Juniperus oxycedrus L Tetraclinis articulata (Vahl) Mast	Belkessam
14	Lilidae	Charef
15	Colchicum autumnale Scilla maritima	Feradji
16	Commelinidae	Chelghoum
17	Curcuma longa Zingiber officinale	Belkessam
18	Fabaceae	Charef
19	Cassia acutifolia Ceratonia siliqua Glycyrrhiza glabra	Feradji
20	Myrtaceae	Chelghoum
21	Eucalyptus globulus Giroflier: Syzygium aromaticum	Belkessam
22	Rutaceae	Charef
23	Citrus aurantium Citrus sinensis Niaouli: Melaleuca quinquenervia MyrteRuta graveolens Ruta montana	Feradji
24	Apocynaceae	Chelghoum

Comité Pédagogique Régional
de Spécialité Cryptogamie
et Botanique Médicale
Région Ouest
le Président

Page 2 sur 5

25	Catharanthus roseus oleanderRauvolfia serpentina	Laurier rose: Nerium Vinca minor	Belkessam
26	Solanaceae		Charef
27	Atropa belladonna Datura stramonium		Feradji
28	Lamiaceae		Chelghoum
29	Lavandula officinalis Origanum vulgare Rosmarinus officinalis Salvia officinalis		Belkessam
30	Apiaceae		Charef
31	Coriandre : Coriandrum sativum Khella: Ammi visnaga		Feradji
32	Asteraceae		Chelghoum
33	Silybum marianum Camomille romaine : Chamaemelum nobile Chardon à glu: Carlina gummifera Pissenlit : Taraxacum officinale		Belkessam

Enseignement pratique

Intitulé	Intervenant
Etudes phytochimique Métabolites I-aire	Chelghoum
Etudes phytochimique Gommés et mucilages	Belkessam
Etudes phytochimique Huiles essentielles et résines	Charef
Etudes phytochimique Polyphénols: généralités et acides phénoliques	Feradji
Etudes phytochimique Flavonoïdes	Chelghoum
Etudes phytochimique Tanins	Belkessam
Etudes phytochimique Saponines	Charef
Etudes phytochimique Anthracénosides	Feradji
Etudes phytochimique Hétérosides cardiotoniques	Chelghoum
Etudes phytochimique Alcaloïdes	Belkessam
Etude complète Gymnospermes	Chelghoum
Etude complète Juniperus oxycedrus L Tetracelis articulata (Vahl) Mast	Belkessam
Etude complète Lilidae	Charef
Etude complète Colchicum autumnale Scilla maritima	Feradji
Etude complète Commelinidae	Chelghoum
Etude complète Curcuma longa Zingiber officinale	Belkessam
Etude complète Fabaceae	Charef
Etude complète Cassia acutifolia Ceratonia siliqua Glycyrrhiza glabra	Feradji
Etude complète Myrtaceae	Chelghoum
Etude complète Eucalyptus globulus Giroflier: Syzygium aromaticum	Belkessam
Etude complète Rutaceae	Charef
Etude complète Citrus aurantium Citrus sinensis Niaouli: Melaleuca quinquenervia MyrteRuta graveolens Ruta montana	Feradji
Etude complète Apocynaceae	Chelghoum
Etude complète Catharanthus roseus Laurier rose: Nerium oleanderRauvolfia serpentina Vinca minor	Belkessam
Etude complète Solanaceae	Charef
Etude complète Atropa belladonna Datura stramonium	Feradji
Etude complète Lamiaceae	Chelghoum

Comité Pédagogique
de Spécialité Cryptogames
et Botanique Médicale
Région Ouest
le Président

Etude complète Lavandula officinalis Origanum vulgare Rosmarinus officinalis Salvia officinalis	Belkessam
Etude complète Apiaceae	Charef
Etude complète Coriandre : Coriandrum sativum Khella: Ammi visnaga	Feradji
Etude complète Asteraceae	Chelghoum
Etude complète Silybum marianum Camomille romaine : Chamaemelum nobile Chardon à glu: Carlina gummifera Pissenlit : Taraxacum officinale	Belkessam

Etude complète :

- Organographie
- Microscopie
- Phytochimie
- Préparation magistrale

3^{ème} année

Enseignement théorique

N	Intitulé	Intervenant
1	Juniperus oxycedrus L Tetraclinis articulata (Vahl) Mast	Chelghoum
2	Cedrus atlantica Pinus halepensis Mill	Belkessam
3	Colchicum autumnale Scilla maritima	Charef
4	Curcuma longa Zingiber officinale	Feradji
5	Berberis vulgaris Papaver somniferum	Chelghoum
6	Ceratonina siliqua Glycyrrhiza glabra	Belkessam
7	Brassica nigra Hibiscus rosa sinensis	Charef
8	Eucalyptus globulus Giroflier: Syzygium aromaticum	Feradji
9	Citrus aurantium Ruta graveolens	Chelghoum
10	Catharanthus roseus Nerium oleander	Belkessam
11	Atropa belladonna Datura stramonium	Charef
12	Lavandula officinalis Rosmarinus officinalis Salvia officinalis	Chelghoum
13	Digitalis lanata Digitalis purpurea	Belkessam
14	Fraxinus excelsior Olea europaea	Charef
15	Khella: Ammi visnaga Anethum graveolens	Feradji
16	Dyspepsie	Chelghoum
17	Colite et syndrome de l'intestin irritable (SII)	Belkessam
18	Grippe	Charef
19	Allergies respiratoires (rhume des foins)	Feradji
20	Hypertension artérielle	Chelghoum
21	Insuffisance veineuse et jambes lourdes	Belkessam
22	Hypercholestérolémie	Charef
23	Diabète	Feradji
24	Anxiété et stress	Chelghoum
25	Insomnie et troubles du sommeil	Belkessam
26	Dépression légère à modérée	Charef
27	Renforcement général du système immunitaire	Feradji
28	Adaptation au stress et à la fatigue (immunomodulation)	Chelghoum

Comité Pédagogique Régional
de Spécialité Cryptogamie
et Botanique Médicale
Région Ouest
1^{er} Président

29	Protection contre les radicaux libres (antioxydants)	Belkessam
30	Soins de la peau et des plaies	Charef
31	Traitement des douleurs musculaires et articulaires	Feradji
32	Interactions plantes-médicaments	Chelghoum
33	Plantes toxiques et surdosage	Belkessam
34	Utilisation chez les populations spécifiques (enfants, femmes enceintes, personnes âgées)	Charef

Enseignement pratique

Intitulé	Intervenant
Etude complète Juniperus oxycedrus L. Tetraclinis articulata (Vahl) Mast	Chelghoum
Etude complète Cedrus atlantica Pinus halepensis Mill	Belkessam
Etude complète Colchicum autumnale Scilla maritima	Charef
Etude complète Curcuma longa Zingiber officinale	Feradji
Etude complète Berberis vulgaris Papaver somniferum	Chelghoum
Etude complète Ceratonia siliqua Glycyrrhiza glabra	Belkessam
Etude complète Brassica nigra Hibiscus rosa sinensis	Charef
Etude complète Eucalyptus globulus Giroflier: Syzygium aromaticum	Feradji
Etude complète Citrus aurantium Ruta graveolens	Chelghoum
Etude complète Catharanthus roseus Nerium oleander	Belkessam
Etude complète Atropa belladonna Datura stramonium	Charef
Etude complète Lavandula officinalis Rosmarinus officinalis Salvia officinalis	Chelghoum
Etude complète Digitalis lanata Digitalis purpurea	Belkessam
Etude complète Fraxinus excelsior Olea europaea	Charef
Etude complète Khella: Ammi visnaga Anethum graveolens	Feradji

Etude complète :

- Organographie
- Microscopie
- Phytochimie
- Préparation magistrale

4^{ème} année

Mémoire de fin d'étude

**Dr CHELGHOUM
Mustapha**

Le président du CPRS Ouest

Comité Pédagogique Régional
de Spécialité Cryptogamie
et Botanique Médicale
Région Ouest
le Président