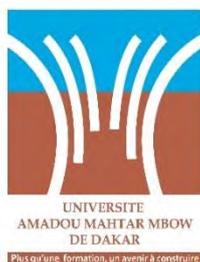


Université Amadou Mahtar MBOW



Fiche de poste PER

Tâches et responsabilités

- Préparer et dispenser des enseignements (Cours magistraux, Travaux dirigés, Travaux pratiques) ;
- Accompagner et encadrer les étudiants (tutorat, projet personnel et professionnel, recherche de stage, conseil en orientation et insertion professionnelle) ;
- Participer aux activités de recherche et /ou d'innovation ;
- Participer aux activités de service à la communauté ;
- Participer à la mise en œuvre de programmes, d'accords et de conventions de partenariat ;
- Participer à la vie et au développement d'une nouvelle université.

Postes à pourvoir et disciplines à enseigner

Poste à pourvoir		Disciplines à enseigner
Chimie	Chimie inorganique	Chimie physique, atomistique, liaisons chimiques, thermochimie, équilibre chimique
	Chimie organique	Chimie organique, chimie de l'eau et du sol, hydrochimie, biochimie
Physique	Physique I	Mécanique générale, thermodynamique
	Physique II	Electricité, électromagnétisme, optique
	Physique III	Mécanique des fluides, hydraulique
Mathématiques	Mathématiques I	Algèbre, géométrie,
	Mathématiques II	Analyse, probabilités et statistiques
Informatique	Informatique	Algorithmique, sciences du raisonnement, programmation, architecture des ordinateurs, base de données

Géologie	Géologie I	Géodynamique, géodésie, pétrographie
	Géologie II	Hydrogéologie, hydrologie
	Géologie III	Sédimentologie, paléontologie et paléogéographie, géomorphologie, pédologie
Géomatique	Géomatique	SIG, topographie, cartographie, télédétection
Biologie	Biologie animale	Biologie cellulaire, zoologie, génétique, biologie moléculaire
	Biologie végétale	Biologie cellulaire, botanique, génétique
	Microbiologie	Bactériologie, virologie, mycologie
	Écophysiologie	Physiologie générale, écologie
Economie	Économie I	Économie politique, microéconomie
	Économie II	Macroéconomie, comptabilité nationale
Gestion	Gestion	Comptabilité générale, organisation de l'entreprise, économie d'entreprise
Anglais	Anglais	Anglais technique, techniques d'expression écrite et orale
Climatologie	Climatologie	Climatologie, physique de l'environnement, variabilité climatique, changement climatique et impacts
Géographie	Géographie urbaine	Géographie de la population, projet et politiques urbaine, processus d'urbanisation, relation Ville/Campagne, développement local et urbain, politique et gestion des déchets, développement durable.
	Géographie, aménagement et planification	Aménagement du territoire, planification territoriale, développement local, statistiques et démographie, risques et catastrophes naturels