

## Université Batna 2

### Concours d'Accès a la formation Doctorale 2022/2023. ----- Epreuves des concours par Spécialité.

Domaine	Filière	Spécialité	Date	Places Péd.	Epreuves ( E. C. : Epreuve Commune, E. S. : Epreuve de Spécialité)
ST	Génie civil	Géotechnique	26/01/2023	6	E. C. : Résistance des Matériaux 2. E. S. : Talus et Soutènements.
		Structures	26/01/2023	3	E. C. : Résistance des Matériaux 2. E. S. : Mécaniques des Structures.
	Électrotechnique	Commandes électriques	02/02/2023	3	E. C. : Electronique de puissance avancée. E. S. : Techniques de commande des machines électriques
		Énergies renouvelables	02/02/2023	3	E. C. : Electronique de puissance avancée. E. S. : Énergies renouvelables
	Travaux publics.	Voies et ouvrages d'art	26/01/2023	9	E. C. : Fondations et Ouvrages en terre. E. S. : Dynamique des structures.
	Électronique	Micro-électronique	02/02/2023	6	E. C. : Electronique Fondamentale. E. S. : Physique et technologie des semi-conducteurs.
	Génie industriel.	Génie industriel	26/01/2023	4	E. C. : Processus Stochastiques. E. S. : Systèmes Automatisés de Production.
		Ingénierie logistique	26/01/2023	3	E. C. : Processus Stochastiques. E. S. : Recherche Opérationnelle.
		Management industriel	26/01/2023	4	E. C. : Processus Stochastiques. E. S. : Gestion de Production.
	Télécommunications.	Systèmes de télécommunications	02/02/2023	6	E. C. : Traitement du signal. E. S. : Propagation d'ondes et Antennes.
Hygiène et sécurité industrielle.	Hygiène et sécurité industrielle.	26/01/2023	7	E. C. : Probabilités et statistiques. E. S. : Gestion des risques.	
MI	Mathématiques.	Théorie des opérateurs.	02/02/2023	6	E. C. : Analyse. E. S. : Opérateurs Linéaires.
	Informatique.	Intelligence artificielle.	09/02/2023	9	E. C. : Réseaux. E. S. : Apprentissage automatique et classification.
		Systèmes informatiques.	09/02/2023	9	E. C. : Réseaux. E. S. : Algorithmes Distribués.
SNV	Sciences biologiques	Biochimie appliquée.	19/01/2023	3	E. C. : Biostatistique. E. S. : Toxicologie.
		Biologie de la conservation.	19/01/2023	4	E. C. : Biostatistique. E. S. : Ecologie des arthropodes terrestres et aquatiques.
		Biologie et pathologie cellulaire.	19/01/2023	5	E. C. : Biostatistique. E. S. : Biologie et Physiopathologie cellulaire.
		Microbiologie appliquée.	19/01/2023	3	E. C. : Biostatistique. E. S. : Biotechnologie de l'environnement.
LLE	Langue française	Didactique de la littérature de la langue française.	09/02/2023	3	E. C. : Théories et démarches en didactique. E. S. : Didactique des textes littéraires.
		Didactique des langues étrangères.	09/02/2023	4	E. C. : Théories et démarches en didactique. E. S. : Didactique de l'écrit.