



## CONCOURS ET TESTS D'ENTRÉE 2024-2025

L'École Nationale d'Ingénieurs Abderhamane Baba Touré porte à la connaissance de potentiels candidats maliens et étrangers que les concours et tests d'enrôlement de nouveaux étudiants, au titre de l'année académique 2024-2025, se dérouleront en deux phases comme suit:

- Du samedi 26 au dimanche 27 octobre 2024 pour les épreuves écrites ;
- Une deuxième phase, dont la date fera objet d'un communiqué ultérieurement, relative aux tests de niveau pour les candidats aux différentes formations de Masters d'Ingénierie.

Des informations précises sur le ou les centre(s) des concours et tests seront fournies à temps opportun.

Les dossiers de candidatures sont reçus à l'ENI-ABT tous les jours ouvrables du lundi 09 au vendredi 27 septembre 2024. Les candidats étrangers, avant d'être physiquement présentés à Bamako, peuvent envoyer en avance les leurs, via l'Internet, à l'adresse : [candidature@eni-abt.ml](mailto:candidature@eni-abt.ml). Pour sa réception des dossiers de candidature envoyés par voie électronique, un droit de timbre de **Deux Cent (200) francs** sera exigible pour chacun d'eux.

**Les frais de traitement des dossiers de candidature, non remboursables, sont fixés à Dix Mille (10 000) francs CFA.**

Les filières, les formations et les différentes spécialités mises aux concours et tests sont présentées dans ce qui suit. Il en est de même pour les nombres de places et les différentes épreuves aux concours et tests.

### I. Formations offertes en Master d'Ingénierie

#### 1.1. CONDITIONS D'ACCÈS ET DURÉE DES ÉTUDES

##### • Accès en 1ère année (Semestre 1)

Par voie de tests/étude de dossier pour les titulaires de diplôme de licence en technique et/ou sciences, de licence professionnelle ou de maîtrise dans la spécialité concernée.

**La durée de la formation est de quatre (4) semestres, soit deux (2) ans.**

##### • Accès en 2ème année (Semestre 3)

Par voie de tests/étude de dossier pour les titulaires de DEA ou équivalent, d'un diplôme d'ingénieur dans la spécialité concernée.

**La durée de la formation est de deux (2) semestres, soit un (1) an.**

#### 1.2. COMPOSITION DU DOSSIER DE CANDIDATURE

1. Le formulaire de demande d'admission/inscription de l'ENI-ABT dûment rempli et timbré ;
2. Une copie certifiée conforme du diplôme du baccalauréat ou du BT2 ;
3. Une copie certifiée conforme du dernier diplôme ;
4. Les relevés de notes des années d'études ayant abouti au dernier diplôme ;



5. Un extrait d'acte de naissance ou de jugement supplétif ;
6. Deux photos d'identité ;
7. Un certificat de nationalité ;
8. Une autorisation de l'employeur pour les professionnels.



Le nombre de places peut être revu est fonction du passage des admis de la licence de l'ENI -ABT

Le tableau 5, placé en annexe, donne les formations offertes ainsi les nombres de places mises au concours.

*N.B. Les parcours sont donnés uniquement pour information ; l'inscription se fait aux filières et non aux parcours.*

## II. Formations offertes en Licence et en cycle de Technicien Supérieur

### 2.1. Accès à la formation de licence

**La durée des formations de licence est de six (06) semestres, soit trois (03) ans.**

Tableau I : Formations offertes en Master d'Ingénierie

DER	Filière	Parcours	Nbre places
<b>DER DE GÉNIE CIVIL</b>	Master d'ingénierie en Aménagement Hydraulique et Environnement.	<i>Aménagement Hydraulique et Environnement</i>	5
	Master d'ingénierie en Structures et Technologie.	<i>Structures et Technologie.</i>	5
	Master d'ingénierie en Infrastructure de transport	<i>Infrastructure de transport</i>	5
<b>DER DE GÉNIE ÉLECTRIQUE</b>	Master d'Ingénierie en Systèmes Électriques et Électroniques	<i>Réseaux Électriques et Commande des Systèmes Électriques (RECSE)</i>	5
		<i>Électronique et Automatismes Industriel (SIA)</i>	5
<b>DER DE GÉNIE MÉCANIQUE ET ÉNERGIE</b>	Master d'Ingénierie en Énergie et Environnement	<i>Énergies Renouvelables et Environnement</i>	5
		<i>Froid et climatisation</i>	8
	Master d'Ingénierie en Génie Mécanique	<i>Conception des Systèmes Mécaniques</i>	8
		<i>Fabrication Mécanique et Productique</i>	8
		<i>Maintenance Industrielle</i>	5
<b>DER DE GÉODÉSIE</b>	Master d'Ingénierie en Topographie	<i>Topographie</i>	6
<b>DER DE GÉOLOGIE ET MINES</b>	Master d'Ingénierie en Eau et Environnement	<i>Hydrogéologie</i>	5
		<i>Hydrologie</i>	5
	Master d'Ingénierie en de Mines	<i>Prospection Minière</i>	5
		<i>Exploitation Minière</i>	5
		<i>Management des Systèmes Informatiques</i>	10
		<i>Génie Logiciel</i>	15



<b>GÉNIE INFORMATIQUE ET ÉLÉCOMMUNICATIONS</b>	Master d'Ingénierie en Génie Informatique et Télécommunication	<i>Systèmes et Réseaux</i>	15
		<i>Traitement du Signal et de l'information (TSI)</i>	15
		<i>Technologie Mobile (TMO)</i>	15

### 2.1.1. Conditions d'accès

- Sur concours direct pour les titulaires de baccalauréat Technique/Scientifique (GC, GEL, GELN, GEN, GM, GMI, TSE, TSEXP) de l'année en cours (2024) ;

**Les détenteurs de Bac TSEXP sont admissibles uniquement en Géologie et Mines.**

- Sur concours professionnel pour les titulaires de BT2 ou tout autre diplôme équivalent dans les spécialités concernées.

### 2.1.2. Composition du dossier de candidature

1. Le formulaire de demande d'admission/inscription de l'ENI-ABT dûment rempli et timbré ; 2. La copie certifiée de l'attestation du diplôme du baccalauréat ou du diplôme de technicien correspondant à la spécialité ;

3. Un extrait d'acte de naissance ou de jugement supplétif ;

4. Deux photos d'identité ;

5. Un certificat de nationalité.

### 2.2. Accès au cycle de technicien supérieur

Les spécialités concernées par le concours sont :

- ΦGénie Civil (GC);
- Génie Industriel et Maintenance (GIM) ;
- Topographie ;

**La durée de formation est de deux ans et demi et comprend des enseignements théoriques et pratiques de deux ans et stage en entreprise d'un semestre.**

### 2.2.1. Conditions d'accès

- Sur concours direct pour les titulaires de baccalauréat Technique/Scientifique (GC, GEL, GELN, GEN, GM, GMI, TSE) de l'année en cours (2024) ;
- Sur concours professionnel pour les titulaires de BT2 ou tout autre diplôme équivalent dans les spécialités concernées.

**N.B. Les nombres de places mises au concours pour les différentes spécialités sont indiqués dans le tableau 5 en annexe.**

### 2.2.2. Dossier de candidature

1. Le formulaire de demande d'admission/inscription de l'ENI-ABT dûment rempli et timbré ;
2. La copie certifiée de l'attestation du diplôme du baccalauréat ou du diplôme de technicien correspondant à la spécialité ;
3. Un extrait d'acte de naissance ou de jugement supplétif ;
4. Deux photos d'identité ; – Un certificat de nationalité ;
5. Une attestation de cautionnement pour les étudiants non réguliers et les professionnels ;
6. Une attestation de l'employeur pour les professionnels.

### ÉPREUVES :





Les tableaux 1 à 4 montrent les épreuves des différentes formations, leur durée et les coefficients qui sont affectés.



**A- Pour les détenteurs du baccalauréat Admission en 1 ère année licence et 1<sup>er</sup> semestre**

B- Tableau 1 : Les épreuves des détenteurs de Bac pour la licence et le cycle TS 30  
Topographie - Calculs topométriques - Instruments et méthodes

**CONDITIONS D'ACCÈS ET DURÉE DES ÉTUDES**

• **Accès en 1ère année (Semestre 1)**

Par voie de tests/étude de dossier pour les titulaires de diplôme de licence en technique et/ou sciences, de licence professionnelle ou de maîtrise dans la spécialité concernée.

**La durée de la formation est de quatre (4) semestres, soit deux (2) ans.**

• **Accès en 2ème année (Semestre 3)**

Par voie de tests/étude de dossier pour les titulaires de DEA ou équivalent, d'un diplôme d'ingénieur dans la spécialité concernée.

**La durée de la formation est de deux (2) semestres, soit un (1) an.**

**COMPOSITION DU DOSSIER DE CANDIDATURE**

1. Le formulaire de demande d'admission/inscription de l'ENI-ABT dûment rempli et timbré ;
2. Une copie certifiée conforme du diplôme du baccalauréat ou du BT2 ;
3. Une copie certifiée conforme du dernier diplôme ;
4. Les relevés de notes des années d'études ayant abouti au dernier diplôme ;
5. Un extrait d'acte de naissance ou de jugement supplétif ;
6. Deux photos d'identité ;
7. Un certificat de nationalité ;
8. Une autorisation de l'employeur pour les professionnels.

Le nombre de places peut être revu est fonction du passage des admis de la licence de l'ENI-ABT

Les tableaux 2 à 4 donnent les formations offertes en licence et cycle TS ainsi le nombre de places mis au concours.

**Tableau 2 : Formations offertes en licence**

DER	Filière	Parcours
Génie Civil	Licence en Génie Civil	Licence de Génie Civil
	Licence Professionnelle de Génie Civil	Licence Professionnelle de Génie Civil
Géologie et Mines	Licence en Géologie et Mines	Licence de Géologie et Mines
	Licence Professionnelle de Géologie et Mines	Parcours Eau et Environnement
		Parcours Mines
Génie électrique	Licence en Génie en Électrotechnique, Électronique, Automatique (LGEEA)	Licence de Génie en Électrotechnique, Électronique, Automatique



Tableau 2 : Formations offertes en licence

	Licence Professionnelle en Électrotechnique et Informatique Industrielle	Licence Professionnelle d'Électrotechnique et Informatique Industrielle
Génie Informatique et de Télécommunications	Licence de Génie Informatique et Télécommunication	Licence de Génie Informatique et Télécommunication
	Licence Professionnelle de Génie Informatique et des Télécommunications	Parcours Informatique Parcours Télécommunications
Génie Mécanique et Énergie	Licence de Génie Mécanique et énergie	Parcours Mécanique Parcours Énergétique
		Licence Professionnelle de Génie Énergétique et Climatique
	Licence Professionnelle de Génie des Systèmes Industriels	Parcours Gestion et Maintenance des Équipements de Production Parcours Fonderie
Géodésie	Licence de Topographie	Licence de Topographie
	Licence Professionnelle de Topographie	Licence Professionnelle de Topographie
	Licence Professionnelle de Cadastre	Licence Professionnelle de Cadastre

N.B. Les parcours sont donnés uniquement pour information ; l'inscription se fait aux filières et non aux parcours

La durée de ces formations est de six (06) semestres, soit trois (03) ans.

### ACCÈS AUX FORMATIONS

- Sur concours direct pour les titulaires de baccalauréat Technique/Scientifique (GC, GEL, GELN, GEN, GM, GMI, TSE, TSEXP) de l'année en cours (202-2024) ;

**Les détenteurs de Bac TSEXP sont admissibles uniquement en Géologie et Mines.**

- Sur concours professionnel pour les titulaires de BT2 ou tout autre diplôme équivalent dans les spécialités concernées.

### COMPOSITION DU DOSSIER DE CANDIDATURE

1. Le formulaire de demande d'admission/inscription de l'ENI-ABT dûment rempli et timbré ;
2. La copie certifiée de l'attestation du diplôme du baccalauréat ou du diplôme de technicien correspondant à la spécialité ;
3. Un extrait d'acte de naissance ou de jugement supplétif ;
4. Deux photos d'identité ;
5. Un certificat de nationalité ;
6. Une attestation de cautionnement pour les étudiants non réguliers et les professionnels ;
7. Une attestation de l'employeur pour les professionnels.



**Tableau 3 : Le nombre de places mis au concours en Licence**

DER	Filière	Classe	Nombre de places
Génie Civil	Licence de Génie Civil	1 <sup>ère</sup> A	50
	Licence Professionnelle en Génie Civil		
Géologie et Mines	Licence en Géologie et Mines	1 <sup>ère</sup> A	45
	Licence Professionnelle en Géologie et Mines	3 <sup>ème</sup> A	10
Génie électrique	Licence de Génie en Électrotechnique, Électronique, Automatique (LGEEA)	1 <sup>ère</sup> A	50
		2 <sup>ème</sup> A	
	Licence Professionnelle en Électrotechnique et Informatique Industrielle	3 <sup>ème</sup> A	15
Génie Informatique et de Télécommunications	Licence en Génie Informatique et Télécommunication	1 <sup>ère</sup> A	50
	Licence Professionnelle en Génie Informatique et des Télécommunications		
Génie Mécanique et Énergie	Licence en Génie Mécanique et énergie	1 <sup>ère</sup> A	50
	Licence Professionnelle en Génie Énergétique et Climatique	1 <sup>ère</sup> A	
	Licence Professionnelle en Génie des Systèmes Industriels	1 <sup>ère</sup> A	
Géodésie	Licence en Topographie	1 <sup>ère</sup> A	40
	Licence Professionnelle en Topographie	3 <sup>ème</sup> A	15
	Licence Professionnelle de Cadastre	3 <sup>ème</sup> A	15

**Tableau 4 : Nombre de places mis au concours pour le cycle TS**

Filières	Nombre de places
Génie Civil	25
Génie Industriel et Maintenance	25
Topographie	25

## ÉPREUVES

Les tableaux 5 à 8 montrent les épreuves des différentes formations, leur durée et les coefficients qui sont affectés.

**A- Pour les détenteurs du baccalauréat semestre 1**

**Admission en 1<sup>ère</sup> année licence et TS,**

**Tableau 5 : Les épreuves des détenteurs de Bac pour la licence et le cycle TS**

Spécialités	Épreuves	Coef.	Durée (h)
Génie Civil	• Mathématiques et • Physique	1	3
Topographie			
Géologie			
Génie Électrotechnique, Électronique, Automatique	• Physique	1	3
Génie Informatique et Télécommunications			
Génie Mécanique et Énergie			

**B- Pour les détenteurs de BT2**

**Admission en 1<sup>ère</sup> année TS, semestre 1**



Tableau 6 : Les épreuves des détenteurs de BT2 pour cycle de TS

Spécialités	Épreuves	Coef.	Durée (h)
Génie Civil	Mathématiques	1	3
	Physique	1	3
	Matériaux de construction	1	1,5
	RDM	1	1,5
Topographie	Mathématiques	1	3
	Physique	1	3
	Topographie générale	1	1.5
	Calculs topométriques	1	1.5
Génie Industriel et Maintenance	Mathématiques	1	3
	Physique	1	3
	Électrotechnique	1	1,5
	Installations électriques	1	1,5

C- Pour les détenteurs du BT2

Admission en 1<sup>ère</sup> année licence, semestre 1

Tableau 7 : Les épreuves pour les détenteurs de BT2 pour la licence

Spécialités	Épreuves	Coef.	Durée (h)
Génie Civil	- Résistance des matériaux	1	3
	- Matériaux de construction		
	- Mathématiques	1	3
	- Physique	0,5	1h 30
Génie Électrotechnique, Électronique, Automatique	- Électrotechnique	1	3
	- Électronique	1	3
	- Mathématiques	0,5	1h 30
	- Physique	0,5	1h 30
Génie Mécanique et Énergie	- Froid	1	3h
	- Climatisation	1	3
	- Mathématiques	0,5	1h 30
	- Physique	0,5	1h 30
	<b>Ou</b>		
	- RDM	1	3
	- Technologie Générale	1	3
	- Mathématiques	0,5	1h 30
- Physique	0,5	1h 30	
Génie Informatique et Télécommunications	- Électrotechnique	1	3
	- Électronique	1	3h
	- Mathématiques	0,5	1h 30
	- Physique	0,5	1h 30
Topographie	- Calculs topométriques	1	3h
	- Instruments et méthodes	1	3
	- Mathématiques	0,5	1h 30
	- Physique	0,5	1h 30
Géologie	- Géologie générale	1	3



**Tableau 7: : Les épreuves pour les détenteurs de BT2 pour la licence**

Spécialités	Épreuves	Coef.	Durée (h)
	- Pétrographie–Minéralogie	1	3
	- Mathématiques	0,5	1h 30
	- Physique	0,5	1h 30





D. Pour les détenteurs de DTS ou équivalent

Admission en 3<sup>ème</sup> année, semestre 5 (uniquement pour les Licences)

Tableau 8 : Pour les détenteurs de DTS ou équivalent pour admission en 3<sup>ème</sup> année, semestre 5

MATIÈRES	GC		GE		GIT				GEOLM		GME				GEOD	
	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Informatique Durée	Informatique Coef.	Télécom. Durée	Télécom. Coef.	Durée	Coef.	Énergétique Durée	Énergétique Coef.	Mécanique Durée	Mécanique Coef.	Durée	Coef.
Mathématiques																
Physique																
RDM																
Hydraulique générale																
Machines, schémas et installations électriques																
Mesures électriques																
Informatique																
Électronique																
Thermodynamique																
Machines thermiques																
Résistance des matériaux																
Topo générale																
Calculs tonométriques																
Géologie générale																
Minéralogie cristallographie																

**NB :** La durée des épreuves varie de 2 à 3 heures. Les mathématiques sont obligatoires et communes à toutes les spécialités. Le nombre d'épreuves ne dépasse pas trois (3). Le même coefficient, égal à 1, est affecté à chacune des matières.

Bamako, le 07 septembre 2024  
Le Directeur Général

Docteur Kéléigui DAOU  
Maître de Conférences