



# Lycée polyvalent & UFA Emile Mathis

**BAC PRO**

Transport Fluvial



# **FORMATION DANS LE TRANSPORT FLUVIAL**

**UNIQUE  
EN GRAND  
EST**

**DEPUIS 1947**

# BIENVENUE À BORD ! DU BATEAU-ÉCOLE



Depuis 2005, inauguré en décembre 1962.



**54 mètres, largeur de 7m, enfoncement 1,70m**

**32 passagers**

**344 tonnes**

**Moteur MAN 490 Cv**

**3 groupes électrogènes,**

**1 propulseur d'étrave,**

**2 radars**

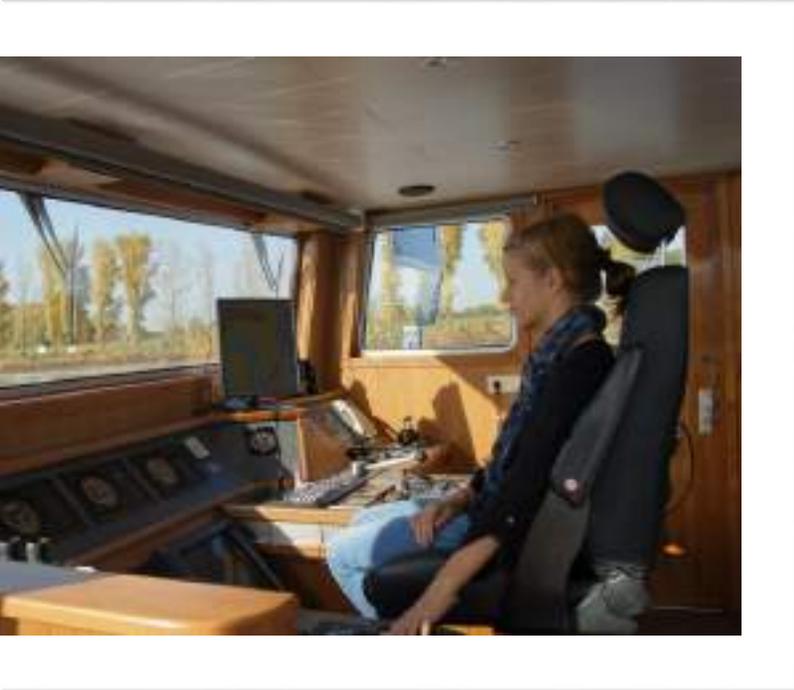


# BAC PRO Transport Fluvial

Accès par la voie scolaire après la classe de troisième de collège

Trois classes d'élèves (environ 60) se succèdent à bord pour suivre une formation "bac pro transport fluvial en 3 ans,

Formation de maître matelot qualifié pour la conduite, l'entretien et l'exploitation d'un bateau fluvial (marchandises/voyageurs)



# Les « GRADES » DANS LE TRANSPORT FLUVIAL

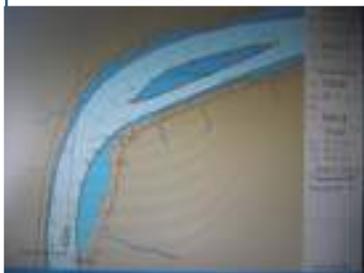
- **Conducteur** —————→ Sur examen complémentaire de l'autorité compétente (ministère des Transports)
- **Timonier**
- **Maître-matelot** ]————→ Niveau moyen atteint par un élève après la formation de 3 ans en fonction des jours de navigation comptabilisés
- **Matelot**
- **Matelot-léger**
- **Homme de pont (mousse)**

# LA NOUVEAUTÉ 2023 : SIMULATEUR DE NAVIGATION



# UNE FORMATION COMPLÈTE

- L'enseignement général est composé de français, mathématiques et sciences physiques, connaissances du monde contemporain, législation du travail, langues vivantes : allemand, anglais.
- L'enseignement professionnel pratique et théorique comprend de la technologie, des cours de navigation, l'étude des règlements internationaux et la théorie du radar...



## RÈGLEMENT D'EXAMEN

Baccalauréat Professionnel TRANSPORT FLUVIAL			Candidats					
			Scolaires (établissements publics ou privés sous contrat) Apprentis (CFA ou section d'apprentissage habilité), Formation professionnelle continue dans les établissements publics.		Scolaires (établissements privés hors contrat), Apprentis (CFA ou section d'apprentissage non habilité) Formation professionnelle continue (établissement privé) Candidats justifiant de 3 années d'activité professionnelle Enseignement à distance		Formation professionnelle continue (établissement public habilité à pratiquer le CCF)	
Épreuves	Unité	Coef	Mode	Durée	Mode	Durée	Mode	Durée
<b>E1- Épreuve scientifique et technique</b>		3						
Sous-épreuve E 11 Mathématiques	U11	1,5	CCF		Ponctuelle écrite	1 h	CCF	
Sous-épreuve E 12 Travaux pratiques de sciences physiques et chimiques	U12	1,5	CCF		Ponctuelle pratique	1 h	CCF	
<b>E2- Épreuve technologique :</b> Etude de cas : Préparation et analyse d'une activité de transport fluvial	U2	4	CCF		Ponctuelle pratique + partie orale	2 h 30 + 30 min	CCF	
<b>E3- Épreuve prenant en compte la formation en entreprise</b>		12						
Sous-épreuve E 31 : Réalisation d'interventions en entreprise	U31	3	CCF		Ponctuelle Pratique + partie orale	2 h + 45min	CCF	
Sous-épreuve E 32 : Conduite, manœuvres et maintenance d'une unité de transport fluvial	U32	5	CCF		Ponctuelle écrite + Pratique	5 h	CCF	
Sous-épreuve E 33 : Communication professionnelle et sécurité : Certifications complémentaires	U33	2	CCF		Ponctuelle Ecritte et Pratique	ASP 30min + 1 h CRR 45 min	CCF	
Sous-épreuve E34 : Économie-gestion	U34	1	CCF		Ponctuelle orale	1 h	CCF	
Sous-épreuve E35 : Prévention- santé-environnement	U35	1	CCF		Ponctuelle écrite	2 h	CCF	
<b>E4- Épreuve de langue vivante :</b>	U4	2	CCF		Ponctuelle orale	20 min(1)	CCF	
<b>E5- Épreuve de français - histoire - géographie et éducation civique</b>		5						
Sous-épreuve E51 : Français	U51	2,5	Ponctuelle écrite	2 h 30	Ponctuelle écrite	2 h 30	CCF	
Sous-épreuve E52 : Histoire-géographie et éducation civique	U52	2,5	Ponctuelle écrite	2 h	Ponctuelle écrite	2 h	CCF	
<b>E6- Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques</b>	U6	1	CCF		Ponctuelle écrite	1 h 30	CCF	
<b>E7- Épreuve d'éducation physique et sportive</b>	U7	1	CCF		Ponctuelle Pratique		CCF	

### Épreuve facultative

Langue vivante	UF1		Ponctuel oral	20 min (1)	Ponctuel oral	20 min (1)	Ponctuel oral	20 min (1)
----------------	-----	--	------------------	---------------	---------------	------------	------------------	---------------

**BAC PRO 3 ANS**  
certification principalement  
par contrôles en cours de  
formation

**CCF**

Sur les 3 années

**UNE FORMATION  
PROCHE DU  
MILIEU  
PROFESSIONNEL**

- 11 semaines en formation intensive à bord
- 11 semaines en stage chez des artisans ou dans des entreprises de transport de fret ou de passagers.



## SONT INTÉGRÉ AU BAC PRO LES FORMATIONS SUIVANTES

- l'ASP (attestation spéciale passagers)
- l'Habilitation électrique niveau V, exécutant électricien
- CRR (certificat restreint de radiotéléphonie)
- SST (Sauveteur secouriste du travail)
- ACP (attestation de capacité professionnelle)
- Certificat de capacité (préparation permis)
- Formation utilisation du Radar



# Profil professionnel

## Le titulaire du baccalauréat professionnel « transport fluvial »



est amené à exercer son activité à bord d'un unité de transport fluvial ou de servitude qui effectue des déplacements, des transports fluviaux nationaux et dans et/ou internationaux de biens, de personnes ou de marchandises.

Il est qualifié pour assister le conducteur dans les manœuvres, la maintenance et l'exploitation d'un bâtiment fluvial dans le cadre des opérations de navigation et de transport.

A l'issue de sa formation, le titulaire du Bac pro Transport Fluvial peut exercer sur tout type de bâtiments et naviguer sur les différents fleuves et rivières en Europe.



# LA FORMATION À L'UFA

- CAP Transport fluvial en 1 an, il faut être titulaire d'un CAP (minimum) et âgé de 18 ans.
- a pour objectif la formation de matelot qualifié pour la conduite, l'entretien et l'exploitation d'un bateau fluvial dans le cadre d'un transport.

# LA FORMATION AU GRETA

- Attestation spécifique radar : Formation sur trois jours
- Certificat restreint de téléphonie : Formation sur un jour
- Expert en navigation avec Passagers : Formation sur quatre jours
- Préparation certificat de qualification de conducteur : formation cinq jours

**BTS** Transport et prestations  
logistiques associées

**Marine Nationale**

**ITIP** : Institut national des transports  
et des ports (ELBEUF/SEINE)  
intérieure (bac+2)

**ENSM** : Ecole Nationale  
Supérieure Maritime du HAVRE  
bac+3 après remise à niveau.

(ex. Formation OCQPI 3 ans)

**EXEMPLES  
DE  
POURSUITE  
D'ÉTUDES  
ET AUTRES  
DÉBOUCHÉS**



# Lycée polyvalent & UFA Emile Mathis

## BAC PRO Transport Fluvial

Journées Portes Ouvertes Bateau Ecole  
Gare fluviale - zone portuaire Sud –  
rue du Havre à Strasbourg  
Samedi 18 mars 2023 de 10h00 à 18h00  
Dimanche 19 mars 2023 10h00 à 18h00

Journées Portes Ouvertes Lycée Emile MATHIS  
2a rue du Marais 67300 SCHILTIGHEIM  
Vendredi 10 mars 2023 de 15h30 à 19h00  
Samedi 11 mars 2023 8h30 à 12h00