ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'HYDRAULIQUE (ENSH) EMPLOI DU TEMPS DE LA 3^{èME} ANNEE SECOND CYCLE OPTION: SYSTEMES D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Année Universitaire: 2025/2026 Semestre: 05 (Gr : A)

		6:2023/2020	(31 : 71)	4000 4500	
J		10h05 - 11h35	11h40 - 13h10	14h00-15h30 15h40 - 17h10	
	Cours FC	Cours EAD			
5	HYDROLOGIE	ANGLAIS			
		BENSAAD. S			
A	0 m 0 0 m 1 0 m 2 0 m 2 m				
N		$(\mathbf{A},\mathbf{B},\mathbf{C},\mathbf{D}\ \&\ \mathbf{E})$			
F	M. MEDDI				
I	Début de cours le				
]	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4				
-	10/11/2020				
Ι	TD Salle informatique	TD Salle informatique	TD C1	TD C1	
1		(Gr:2)			
N		HYDRO-	MANAGEMENT	SYSTEMES DE	
A		INFORMATIQUE	DES PROJETS	POMPAGE	
N		KHEDIMALLAH. A	ZAIBAK. I	MAZIGHI. A	
F					
F					
	Cours C1	Cours C1	Cours C1	CoursAmphi C	
				SECURITE DE TRAVAIL	
	ALIMENTATION EN	ALIMENTATION EN	TRAITEMENT	KAHLERRAS, D	
Ι		EAU POTABLE 2	DES EAUX 2	$(\mathbf{A}, \mathbf{B}, \mathbf{C}, \mathbf{D} \& \mathbf{E})$	
τ	KADI. L	KADI. L	HACHEMI. A	Arrêt de cours le 13/11/2025	
N					
Ι				Cours FC Début de cours le 16/11/2025	
]					
-				TRANSPORT SOLIDE ET MILIEU DIPHASIQUE*	
				Coordonnateur : A. ZEROUAL	
	Cours H1	Cours H1	Cours Amphi B	CoursAmphi C	
				MARCHES PUBLICS APPELS D'OFFRES	
	SYSTEMES DE	SYSTEMES DE	MANAGEMENT DE	MACHANE A	
N	POMPAGE	POMPAGE	PROJET	(A, B, C, D & E)	
A	MOKRANE. W	MOKRANE. W	ZAIBAK, I	Arrêt de cours le 13/11/2025	
F	(A, B & C)	(A, B & C)	(A, B, C, D & E)		
Ι	(A. B & C)	(A, B & C)	(A, B, C, D & E)		
]				Cours FC Début de cours le 16/11/2025	
-				METHODOLOGIE DE RECHERCHE*	
				Coordonnateur : MIHOUBI M.K	
				V. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	
N	TD C1	TD C1	TD/TP C1	A, B, C, D & E Amphi C	
				CONFERENCES THEMATIQUES*	
H					
F		ALIMENTATION EN	TRAITEMENT	Coordonnateur : MIHOUBI M.K	
(EAU POTABLE 2	DES EAUX 2		
F	KADI. L	KADI. L	FARTAS. F	CONFERENCES RISQUES NATURELS*	
F				Coordonnateur : A. AMMARI	
Ι					
1					
			Cours 11h50 - 14h	00 Amphi B	
	Cours Amphi P	Cours Amnhi R			
	Cours Amphi B	Cours Amphi B			
	TELGES. ET	TELGES. ET	HYDRO-EC	ONOMIE	
1	TELGES. ET TELECONTROLE DES	TELGES. ET TELECONTROLE DES	HYDRO-EC <mark>DJELL</mark> A	ONOMIE B. M	
J	TELGES. ET TELECONTROLE DES SYSTEMES	TELGES. ET TELECONTROLE DES SYSTEMES	HYDRO-EC DJELLA (A, B, C, 1	ONOMIE B. M C & E)	
F	TELGES. ET TELECONTROLE DES SYSTEMES (A & C)	TELGES. ET TELECONTROLE DES	HYDRO-EC <mark>DJELL</mark> A	ONOMIE B. M C & E)	
I	TELGES. ET TELECONTROLE DES SYSTEMES (A & C) ROUNNAM V	TELGES. ET TELECONTROLE DES SYSTEMES	HYDRO-EC DJELLA (A, B, C, 1	ONOMIE B. M C & E)	
I U I	TELGES. ET TELECONTROLE DES SYSTEMES (A & C) BOUNNAH. Y Arrêt de cours le	TELGES. ET TELECONTROLE DES SYSTEMES (A & C)	HYDRO-EC DJELLA (A, B, C, 1 Arrêt de cours l	ONOMIE B. M C & E)	
I	TELGES. ET TELECONTROLE DES SYSTEMES (A & C) BOUNNAH. Y Arrêt de cours le	TELGES. ET TELECONTROLE DES SYSTEMES (A & C)	HYDRO-EC DJELLA (A, B, C, 1 Arrêt de cours l Cours FC	ONOMIE (B. M (D & E) e 13/11/2025 Début de cours le 16/11/2025	
I U I	TELGES. ET TELECONTROLE DES SYSTEMES (A & C) BOUNNAH. Y Arrêt de cours le	TELGES. ET TELECONTROLE DES SYSTEMES (A & C)	HYDRO-EC DJELLA (A, B, C, 1 Arrêt de cours l	ONOMIE (B. M (D & E) e 13/11/2025 Début de cours le 16/11/2025	

(*) Conformément au programme établi par l'équipe de formation

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'HYDRAULIQUE (ENSH) EMPLOI DU TEMPS DE LA $3^{\rm \tiny EME}$ ANNEE SECOND CYCLE

OPTION: SYSTÈMES D'ASSAINISSEMENT ET EPURATION DES EAUX USÉES

Année Universitaire : 2025/2026 (Gr : B) Semestre : 05

		c : 2025/2020	(3 5)	1	Semestre : 05
J	08h30 - 10h00	10h05 - 11h35	11h40 - 13h10	14h00- 15h30	15h40 - 17h10
	Cours FC	Cours EAD			
S	HYDROLOGIE	ANGLAIS			
A	DETERMINISTE &	BENSAAD, S			
\mathbf{M}	STOCHASTIQUE	(A, B, C, D & E)			
E	M. MEDDI	$(A, B, C, B \times E)$			
D					
I	Début de cours le				
1	16/11/2025				
		TIPO CIA	TIP CA	mp a u v a	mp c u v e
D	Cours C2	TD C2	TD C2	TD Salle Informatique	TD Salle Informatique
Ι	HYDROLOGIE	MANAGEMENT	ASSAINISSEMENT 2	(Gr : 1)	(Gr: 2)
M	URBAINE	DES PROJETS	ZEROUAL. A		
A	MEDDI. M	ZAIBAK. I		HYDRO-	HYDRO-
N				INFORMATIQUE	INFORMATIQUE
C				KHEDIMALLAH. A	KHEDIMALLAH. A
H					
E					
	Cours C2	TD C2	TD C2	Cours14	h00-16h00 Amphi C
					DE TRAVAIL
	ASSAINISSEMENT 2	ASSAINISSEMENT 2	EPURATION		RRAS. D
L	DERNOUNI. F	ZEROUAL, A	DES EAUX		C, D & E)
	DERNOUNI. I	ZEROUAL. A	USEES 2		s le 13/11/2025
U			TAFAT. L	Affet de cour	s le 15/11/2025
N			IAFAI. L		
D				Cours FC	Début de cours le 16/11/2025
I				TRANSPORT SOLIDE E	T MILIEU DIPHASIQUE*
				Coordonnateur	: A. ZEROUAL
	Cours H1	Cours H1	Cours Amphi B	Cours14h(00-16h00Amphi C
			r		S APPELS D'OFFRES
	SYSTEMES DE	SYSTEMES DE	MANAGEMENT		IANE A
M	POMPAGE	POMPAGE	DE PROJET		(2, D & E)
A	MOKRANE. W	MOKRANE. W	ZAIBAK, I		s le 13/11/2025
R	(A, B & C)	(A, B & C)	(A, B, C, D & E)		
D	(A, B & C)	(A, B & C)	$(A, B, C, D \times E)$		
I					out de cours le 16/11/2025
					DE RECHERCHE*
				Coordonnateur	: MIHOUBI M.K
M	Cours C2	TD C2	TD C2	A, B, C, D & E	Amphi
E				C	
R	ASSAINISSEMENT 2	SYSTEMES DE	EPURATION	CONFERENCES	THEMATIQUES*
C	DERNOUNI. F	POMPAGE	DES EAUX	Coordonnateur	: MIHOUBI M.K
R		MOKRANE. W	USEES 2		
E			TAFAT. L	CONFERENCES RI	SQUES NATURELS*
D					r : A. AMMARI
I					
		TD C2	Cours 11h50 - 14h00	0 Amphi B	
				CONOMIE	
		HYDROLOGIE			
J		URBAINE		LAB. M	
E		TOUMI.S		C, D & E)	
U				s le 13/11/2025	
$\mathbf{\tilde{D}}$					
I				Début de cours le 16/11/2025	
_			TURBULENCE	E ET MELANGE	

^(*) Conformément au programme établi par l'équipe de formation

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'HYDRAULIQUE (ENSH) EMPLOI DU TEMPS DE LA $3^{\rm \tiny EME}$ ANNEE SECOND CYCLE

OPTION: SYSTEMES D'IRRIGATION & DRAINAGE

Année Universitaire : 2025/2026 (Gr : C) Semestre : 05

	diffee Offiversitaire.	2023/2020	(GI . C)	Semestre . 03	
J	08h30 - 10h00	10h05 - 11h35	11h40 - 13h10	14h00- 15h30 15h40 - 17h10	
S A M E D I	Cours FC HYDROLOGIE DETERMINISTE & STOCHASTIQUE M. MEDDI Début de cours le 16/11/2025	Cours EAD (EAD) ANGLAIS BENSAAD. S (A, B, C, D & E)			
D I M A N C H E	TD C3 MANAGEMENT DES PROJETS ZAIBAK. I	Cours C3 RESEAUX D'IRRIGATION BENKACI ALI. T	TD C3 SYSTEMES DE POMPAGE MAZIGHI. A	TD C2 RESEAUX D'IRRIGATION BENKACI ALI. T	
L U N D I	TD Salle informatique (Gr:1) HYDRO-INFORMATIQUE KHEDIMALLAH, A	TD Salle informatique (Gr: 2) HYDRO-INFORMATIQUE KHEDIMALLAH. A	Cours E01 DRAINAGE ET ASSAINISSEMENT AGRICOLE AZIEZ. O	CoursAmphi C SECURITE DE TRAVAIL KAHLERRAS. D (A, B, C, D & E) Arrêt de cours le 13/11/2025 Cours FC Début de cours le 16/11/2025 TRANSPORT SOLIDE ET MILIEU DIPHASIQUE* Coordonnateur : A. ZEROUAL	
M A R D I	Cours H1 SYSTEMES DE POMPAGE MOKRANE. W (A, B & C)	Cours H1 SYSTEMES DE POMPAGE MOKRANE. W (A, B & C)	Cours Amphi B MANAGEMENT DE PROJET ZAIBAK. I (A, B, C, D & E)	Cours	
M E R C R E D	TD C3 DRAINAGE ET ASSAINISSEMENT AGRICOLE AZIEZ. O	Cours C3 DRAINAGE ET ASSAINISSEMENT AGRICOLE AZIEZ. O	TD C3 RESEAUX D'IRRIGATION BENKACI ALI. T	A, B, C, D & E Amphi C CONFERENCES THEMATIQUES* Coordonnateur : MIHOUBI M.K CONFERENCES RISQUES NATURELS* Coordonnateur : A. AMMARI	
J E U D I	Cours Amphi B TELGES. ET TELECONTROLE DES SYSTEMES (A & C) BOUNNAH. Y Arrêt de cours le 13/11/2025	Cours Amphi B TELGES. ET TELECONTROLE DES SYSTEMES (A & C) BOUNNAH. Y	Cours 11h50 - 14h0 HYDRO-ECC DJELLA (A, B, C, E Arrêt de cours le Cours FC Début d TURBULENCE E	DNOMIE B. M 0 & E) 2 13/11/2025	

^(*) Conformément au programme établi par l'équipe de formation

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'HYDRAULIQUE (ENSH) EMPLOI DU TEMPS DE LA $3^{\rm \tiny EME}$ ANNEE SECOND CYCLE

OPTION: AMÉNAGEMENT ET OUVRAGES HYDROTECHNIQUES

Année Universitaire: 2025/2026 (Gr: D) Semestre: 05

_	Annee Oniversitaire.		(GI . D)		Semestre . 05
	08h30 - 10h00	10h05 - 11h35	11h40 - 13h10	14h00-15h30	15h40 - 17h10
N 1 1	STOCHASTIQUE M. MEDDI	Cours EAD ANGLAIS BENSAAD, S (A, B, C, D & E)			
] N 1		Cours OUVRAGES DE BARRAGES ET DE RIVIERES A. ZEROUAL	Cours C4 GEOLOGIE DES BARRAGES SAIL.N Arrêt de cours le 13/11/2025	TD C4 OUVRAGES DE BARRAGES ET DE RIVIERES ZEROUAL. A	
]	TD C4 GEOMECANIQUE BOURI DJ	Cours C4 GEOMECANIQUE BOURI DJ	TD C4 OUVRAGES DE BARRAGES ET DE RIVIERES A. ZEROUAL		DE TRAVAIL RRAS. D , D & E) s le 13/11/2025 Dut de cours le 16/11/2025 T MILIEU DIPHASIQUE*
]	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	TD C03 MANAGEMENT DES PROJETS HAMITOUCHE. Y	Cours Amphi B MANAGEMENT DE PROJET ZAIBAK. I (A, B, C, D & E)	CoursAmphi C MARCHES PUBLICS APPELS D'OFFRES MACHANE A (A, B, C, D & E) Arrêt de cours le 13/11/2025 Cours FC Début de cours le 16/11/2025 METHODOLOGIE DE RECHERCHE* Coordonnateur: MIHOUBI M.K	
]	TD C4 ENERGIE HYDRAULIQUE ET TRANSFERT MOKRANE. W	TD C4 GEOLOGIE DES BARRAGES SAIL, N Arrêt de cours le 13/11/2025	Cours C4 ENERGIE HYDRAULIQUE ET TRANSFERT MOKRANE. W	A, B, C, D & E CONFERENCES THEMATIQUES* Coordonnateur : MIHOUBI M.K CONFERENCES RISQUES NATURELS* Coordonnateur : A. AMMARI	
]	TD Salle informatique (Gr:1) HYDRO- INFORMATIQUE TAGUEMOUNT. R	TD Salle informatique (Gr: 2) HYDRO- INFORMATIQUE TAGUEMOUNT. R	Cours 11h50 - 14h HYDRO-EC DJELL (A, B, C, Arrêt de cours Cours FC TURBULENCE	CONOMIE AB. M D & E) le 13/11/2025 But de cours le 16/11/2025	

^(*) Conformément au programme établi par l'équipe de formation

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'HYDRAULIQUE (ENSH) EMPLOI DU TEMPS DE LA 3^{EME} ANNEE SECOND CYCLE

OPTION : RÉUTILISATIONS DES EAUX NON CONVENTIONNELLES

Année Universitaire : 2025/2026 (Gr : E) Semestre: 05 08h30 - 10h00 11h40 - 13h10 14h00-15h30 15h40 - 17h10 10h05 - 11h35 Cours FC Cours \mathbf{S} HYDROLOGIE **ANGLAIS DETERMINISTE &** BENSAAD. S M (A, B, C, D & E) STOCHASTIOUE E M. MEDDI Début de cours le 16/11/2025 Cours C01 TD/TP C01 Cours E07 TD C03 D DESSALEMENT DES DESSALEMENT DES CHIMIE DES EAUX CHIMIE DES EAUX M EAUX DE MER EAUX DE MER BETATACHE. H BETATACHE. H HACHEMI A HACHEMI A N C H \mathbf{E} Cours TD Cours----- Amphi C Cours SECURITE DE TRAVAIL REUTILISATION ET EPURATIONS DES EPURATIONS DES EAUX KAHLERRAS. D RECYCLAGE DES EAUX **EAUX INDUSTRIELLES** INDUSTRIELLES \mathbf{L} (A, B, C, D & E) MEDIDOUB, S BETATACHE, H BETATACHE, H Arrêt de cours le 13/11/2025 \mathbf{U} N D Cours FC Début de cours le 16/11/2025 TRANSPORT SOLIDE ET MILIEU DIPHASIQUE* Coordonnateur: A. ZEROUAL TD TD C4 **C4** Cours Amphi B Cours------Amphi C MANAGEMENT MARCHES PUBLICS APPELS D'OFFRES DESSALEMENT DES MANAGEMENT DES PROJETS **MACHANE A** M EAUX DE MER DE PROJET (A, B, C, D & E) HAMITOUCHE, Y A CHEBBI, M ZAIBAK. I Arrêt de cours le 13/11/2025 R (A, B, C, D & E) D Cours FC Début de cours le 16/11/2025 METHODOLOGIE DE RECHERCHE* Coordonnateur: MIHOUBI M.K TD Salle informatique M Cours E05 TD Salle informatique A, B, C, D & E HYDRO-HYDRO-**CONFERENCES THEMATIQUES*** E REUTILISATION ET INFORMATIOUE INFORMATIOUE Coordonnateur: MIHOUBI M.K R RECYCLAGE DES EAUX (Gr:1)(Gr:2)C MEDJDOUB. S TAGUEMOUNT. R TAGUEMOUNT. R CONFERENCES RISQUES NATURELS* R Coordonnateur: A. AMMARI \mathbf{E} D Cours & TD Cours 11h50 - 14h00 C4 Amphi B **HYDRO-ECONOMIE** DJELLAB. M Pompage à haute pression (dessalement) J MOKRANE. W (A, B, C, D & E) E Arrêt de cours le 13/11/2025 Arrêt de cours le 13/11/2025 U D Cours FC Début de cours le 16/11/2025 TURBULENCE ET MELANGE

^(*) Conformément au programme établi par l'équipe de formation