

Université Hassan I  
Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Berrechid  
AU 2022-2023

**PLANNING DES EPREUVES DE RATTRAPAGE - SESSION D'AUTOMNE 2022-2023**

**du 06 Fév AU 10 Fév 2023**

**CYCLE INGENIEUR - S9**

FILIERE	Code	MODULE	ELEMENT MODULE	RESPONSABLE	DATE	HORAIRE
IA S9	IA910	CONTROLE ET VERIFICATION DES SYSTEMES EN	CONTROLE ET VERIFICATION DES SYSTEMES EMB	EL MAARADI	07/02/2023	09h00 à 11h00
IA S9	IA920	ARCHITECTURES AERONAUTIQUES ET PROTOC	ARCHITECTURES AERONAUTIQUES ET PROTOCOL	HILALI	07/02/2023	14h00 à 16h00
IA S9	IA930	FIABILITE ET SURETE	FIABILITE ET SURETE	RAFFAK	06/02/2023	10h30 à 11h30
IA S9	IA940	INSTRUMENTS DE RADIONAVIGATION	INSTRUMENTS DE RADIONAVIGATION	TAOUZARI	En cours	
IA S9	IA950	BASES DE DONNEES AVANCEES	BASES DE DONNEES AVANCEES	ABOULMIRA	09/02/2023	15h00 à 17h00
IA S9	IA960	CALCULATEURS EMBARQUES	CALCULATEURS EMBARQUES	HAMED	Pas de Ratt	
IA S9	IA970	ENTREPRENEURIAT ET CREATION D'ENTREPRIS	ENTREPRENEURIAT ET CREATION D'ENTREPRISE	HARRIZI	06/02/2023	09h00 à 10h30
IA S9	IA980	METHODOLOGIE ET ELABORATION DE PFE	METHODOLOGIE ET ELABORATION DE PFE	OUALIM	Pas de Ratt	
ISIBD S9	ISIBD910	BIG DATA ET APPLICATIONS	BIG DATA ET APPLICATIONS	KARIM	Pas de Ratt	
ISIBD S9	ISIBD920	FOUILLE DE DONNÉES	DATAMINING	HRIMECH	06/02/2023	09h00 à 11h00
ISIBD S9	ISIBD930	AIDE À LA DÉCISION MULTICRITÈRE	AIDE À LA DÉCISION MULTICRITÈRE	ACHCHAB	07/02/2023	08h30 à 10h30
ISIBD S9	ISIBD940	CALCUL HAUTE PERFORMANCE	CALCUL HAUTE PERFORMANCE	SAKAT	Pas de Ratt	
ISIBD S9	ISIBD950	CLOUD ET APPLICATIONS MOBILES	CLOUD ET APPLICATIONS MOBILES	FAKHAR	Pas de Ratt	
ISIBD S9	ISIBD961	VIRTUALISATION CLOUD COMPUTING	VIRTUALISATION	JAMALI	En cours	
ISIBD S9	ISIBD962	VIRTUALISATION CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	JAMALI	En cours	
ISIBD S9	ISIBD970	ENTREPRENEURIAT ET CRÉATION D'ENTREPRIS	ENTREPRENEURIAT ET CREATION D'ENTREPRISE		En cours	
ISIBD S9	ISIBD980	OUVERTURE À LA RECHERCHE : PROJET D'INGÉ	OUVERTURE À LA RECHERCHE : PROJET D'INGÉN	EL MRINI	Pas de Ratt	