



<p><i>Université de Jendouba</i></p>  <p><i>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</i></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<i>Année Universitaire 2022/2023</i>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

Classe : 1<sup>ère</sup> MRMFB (Mastère Monnaie, Finance Et Banque)

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
Jeudi 05/01/2023	Analyse et gestion des risques bancaires	G01 :19 G02 :20	08H30 à 10H30
Vendredi 06/01/2023	Politique macroéconomique internationale	G01 :19 G02 :20	08H30 à 10H30
Samedi 07/01/2023	Repos	<del> </del>	<del> </del>
Lundi 09/01/2023	Economie et institutions	G01 :19 G02 :20	08H30 à 10H30
Mardi 10/01/2023	Pratique de l'intermédiation financière	G01 :19 G02 :20	08H30 à 10H30
Mercredi 11/01/2023	Microéconomie de l'incertain	G01 :19 G02 :20	08H30 à 10H30
	Anglais I	G01 :01 G02 :02	14H30 à 16H30
Jeudi 12/01/2023	Finance et croissance	G01 :19 G02 :20	08H30 à 10H30
	Gouvernance bancaire	B07	14H30 à 16H30
Lundi 16/01/2023	Econométrie avancée des modèles linéaires	G01 :19 G02 :20	08H30 à 10H30
Mardi 17/01/2023	Macroéconomie monétaire et financière	G01 :19 G02 :20	08H30 à 10H30

**Remarque :**

- Durée de chaque épreuve : Deux heures



<p><b>Université de Jendouba</b></p>  <p><b>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</b></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<i>Année Universitaire 2022/2023</i>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

**Classe : 1<sup>ère</sup> MREPD( Mastère Recherche Eco- Politique et Dévelo-Régionale)**

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
Jeudi 05/01/2023	Modélisation économique	G01 :21 G02 :22	08H30 à 10H30
Vendredi 06/01/2023	Politique macroéconomique internationale	G01 :21 G02 :22	08H30 à 10H30
Samedi 07/01/2023	Repos	X	X
Lundi 09/01/2023	Développement local et coopération internationale	G01 :21 G02 :22	08H30 à 10H30
Mardi 10/01/2023	Economie du développement	G01 :21 G02 :22	08H30 à 10H30
Mercredi 11/01/2023	Economie de l'information et de l'incertain	G01 :21 G02 :22	08H30 à 10H30
	Politique fiscale	G01 :03 G02 :04	14H30 à 16H30
Jeudi 12/01/2023	Economie des pays émergents	G01 :21 G02 :22	08H30 à 10H30
	Anglais 1	B05	14H30 à 16H30
Lundi 16/01/2023	Econométrie avancée des modèles linéaires	G01 :21 G02 :22	08H30 à 10H30
Mardi 17/01/2023	Institutions et développement	G01 :21 G02 :22	08H30 à 10H30

**Remarque :**

- Durée de chaque épreuve : deux heures



<p><i>Université de Jendouba</i></p>  <p><i>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</i></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<i>Année Universitaire 2022/2023</i>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

**Classe : 1<sup>ère</sup> MPBA ( Mastère Professionnel en Banque et Assurance )**

JOURNE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Jeudi</b> :05/01/2023	Stratégie bancaire	G01 :35 G02 :36 G03 :37	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Marketing des banques et des assurances	G01 :35 G02 :36 G03 :37	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Samedi</b> 07/01/2023	Repos	X	X
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Comptabilité des banques et des assurances	G01 :35 G02 :36 G03 :37	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Techniques financière et acturials	G01 :35 G02 :36 G03 :37	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Microéconomie de l'incertain	G01 :01 G02 :02 G03 :03	<b>08H30 à 10H30</b>
	Français des affaires	G01 :35 G02 :36 G03 :37	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Jeudi</b> 12/01/2023	Produits et services bancaires	G01 :02 G02 :03 G03 :04	<b>08H30 à 10H30</b>
	Anglais des affaires	G01 :35 G02 :36 G03 :37	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Lundi</b> 16/01/2023	Microéconomie des banques et des assurances	G01 :35 G02 :36 G03 :37	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Mardi</b> 17/01/2023	Produits d'assurance	G01 :35 G02 :36 G03 :37	<b>14H30 à 16H30</b>

Remarque :

- Durée de chaque épreuve : deux heures



<p><b>Université de Jendouba</b></p>  <p><b>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</b></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<i>Année Universitaire 2022/2023</i>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

Classe : 1<sup>ère</sup> MPCA (Mastère Professionnel Commerce et Affaires Internationales)

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Jeudi</b> 05/01/2023	Compétitivité de la Firme	G01 :38 G02 :39 G03 :40	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Financement et assurance du commerce international	G01 :38 G02 :39 G03 :40	<b>14H30 à 16H30</b>
Samedi 07/01/2023	Repos	X	X
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Commerce électronique	G01 :38 G02 :39 G03 :40	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Géopolitique	G01 :38 G02 :39 G03 :40	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Analyse des données	G01 :04 G02 :05 G03 :06	<b>08H30 à 10H30</b>
	Anglais des affaires	G01 :38 G02 :39 G03 :40	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Jeudi</b> 12/01/2023	Droit du commerce international	G01 :05 G02 :06 G03 :07	<b>08H30 à 10H30</b>
	Français des affaires	G01 :38 G02 :39 G03 :40	<b>14H30 à 16H30</b>
Lundi 16/01/2023	Les nouvelles théories du commerce international	G01 :38 G02 :39 G03 :40	<b>14H30 à 16H30</b>
Mardi 17/01/2023	Les Opérations bancaires à l'international	G01 :38 G02 :39 G03 :40	<b>14H30 à 16H30</b>

Remarque :

- Durée de chaque épreuve : Deux heures



<p><b>Université de Jendouba</b></p>  <p><b>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</b></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<b>Année Universitaire 2022/2023</b>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

Classe : 1<sup>ère</sup> MP<sup>ESS</sup> (Mastère Professionnel en Economie Sociale et Solidaire)

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Judi</b> 05/01/2023	Entreprenariat social	G01 :41 G02 :42	14H30 à 16H30
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Les structures de l'économie sociale	G01 :41 G02 :42	14H30 à 16H30
<b>Samedi</b> 07/01/2023	Repos	X	X
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Economie de la Tunisie	G01 :41 G02 :42	14H30 à 16H30
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Sociologie rurale	G01 :41 G02 :42	14H30 à 16H30
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Anglais des affaires	G01 :07 G02 :08	08H30 à 10H30
	Français des affaires	G01 :41 G02 :42	14H30 à 16H30
<b>Judi</b> 12/01/2023	Les politiques et les acteurs ESS	B06	08H30 à 10H30
	Economie comportementale	G01 :41 G02 :42	14H30 à 16H30
<b>Lundi</b> 16/01/2023	Fondement de l'économie sociale et solidaire	G01 :41 G02 :42	14H30 à 16H30
<b>Mardi</b> 17/01/2023	Les modes de financement des structures de l'ESS	G01 :41 G02 :42	14H30 à 16H30

Remarque :

- Durée de chaque épreuve : deux heures



<p><i>Université de Jendouba</i></p>  <p><i>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</i></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<i>Année Universitaire 2022/2023</i>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

**Classe : 1<sup>ère</sup> MPCCA (Mastère Professionnel Comptabilité : Contrôle- Audit)**

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Jeudi</b> 05/01/2023	Marchés financiers et évaluation des actifs	G01 :19 G02 :20	<b>11H00 à 13H00</b>
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Fiscalité	G01 :19 G02 :20	<b>11H00 à 13H00</b>
<b>Samedi</b> 07/01/2023	Repos	X	X
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Contrôle de gestion	G01 :19 G02 :20	<b>11H00 à 13H00</b>
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Economie international	G01 :19 G02 :20	<b>11H00 à 13H00</b>
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Evaluation et regroupement d'entreprises	G01 :19 G02 :20	<b>11H00 à 13H00</b>
<b>Jeudi</b> 12/01/2023	Anglais des affaires	B01	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Lundi</b> 16/01/2023	Normes internationales d'information (IAS/IFRSI)	G01 :19 G02 :20	<b>11H00 à 13H00</b>
<b>Mardi</b> 17/01/2023	Droit des sociétés commerciales	G01 :19 G02 :20	<b>11H00 à 13H00</b>

**Remarque :**

Durée de chaque épreuve : deux heures



<p><b>Université de Jendouba</b></p>  <p><b>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</b></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<i>Année Universitaire 2022/2023</i>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

**Classe : 1<sup>ère</sup> MPMS(Mastère, Management du Sport)**

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Judi</b> 05/01/2023	Economie du sport professionnel	G01 :21 G02 :22	<b>11H00 à 13H00</b>
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Politiques territoriales et sportives	G01 :21 G02 :22	<b>11H00 à 13H00</b>
Samedi 07/01/2023	Repos	X	X
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Certifications et normes sportives	G01 :21 G02 :22	<b>11H00 à 13H00</b>
<b>Mardi</b> 10/01/2023	MKG des loisirs sportif	G01 :21 G02 :22	<b>11H00 à 13H00</b>
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Développement personnel	G01 :09 G02 :10	<b>08H30 à 10H30</b>
	Anglais	18	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Judi</b> 12/01/2023	Sociologie et psychologie du sport	B05	<b>08H30 à 10H30</b>
	Droit du sport	B03	<b>14H30 à 16H30</b>
Lundi 16/01/2023	Aspects internationaux du sport	G01 :21 G02 :22	<b>11H00 à 13H00</b>
Mardi 17/01/2023	Financement du sport	G01 :21 G02 :22	<b>11H00 à 13H00</b>

**Remarque :**

La Durée des épreuves est de deux heures



<p><b>Université de Jendouba</b></p>  <p><b>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</b></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<p><i>Année Universitaire 2022/2023</i></p>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

**Classe : 1<sup>ère</sup> MRFIN (Mastère de Recherche, en Finance)**

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Jeudi</b> 05/01/2023	Analyse gestion des risques bancaires	G01 :23 G02 :41 G03 :42	<b>11H00 à 13H00</b>
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Epistémologie de recherche	G01 :40 G02 :41 G03 :42	<b>11H00 à 13H00</b>
<b>Samedi</b> 07/01/2023	Repos	X	X
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Econométrie des séries temporelles	G01 :40 G02 :41 G03 :42	<b>11H00 à 13H00</b>
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Anglais des affaires	G01 :40 G02 :41 G03 :42	<b>11H00 à 13H00</b>
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Finance islamique	G01 :11 G02 :29 G03 :30	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Jeudi</b> 12/01/2023	Techniques de Communication	G01 :11 G02 :29 G03 :30	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Lundi</b> 16/01/2023	Normes internationales d'information comptable	G01 :40 G02 :41 G03 :42	<b>11H00 à 13H00</b>
<b>Mardi</b> 17/01/2023	Théorie financière de l'entreprise	G01 :40 G02 :41 G03 :42	<b>11H00 à 13H00</b>

**Remarque :**

La Durée des épreuves est de deux heures



<p><b>Université de Jendouba</b></p>  <p><b>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</b></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<i>Année Universitaire 2022/2023</i>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

Classe : 1<sup>ère</sup> MRMKT (Mastère de Recherche, en Marketing)

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Jeudi</b> 05/01/2023	Techniques Quantitatives	G01 :43 G02 :44 G03 :45	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Recherche qualitative	G01 :43 G02 :44 G03 :45	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Samedi</b> 07/01/2023	Repos	<del> </del>	<del> </del>
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Epistémologie de recherche	G01 :43 G02 :44 G03 :45	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Marketing des services	G01 :43 G02 :44 G03 :45	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Responsabilité sociale et éthique des affaires	G01 :31 G02 :32 G03 :33	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Jeudi</b> 12/01/2023	Anglais des affaires	G01 :31 G02 :32 G03 :33	<b>08H30 à 10H30</b>
	Techniques de Communication	G01 :43 G02 :44 G03 :45	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Lundi</b> 16/01/2023	Méthodologie de Recherche	G01 :43 G02 :44 G03 :45	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Mardi</b> 17/01/2023	Théorie des organisations	G01 :43 G02 :44 G03 :45	<b>14H30 à 16H30</b>

Remarque :

- Durée de chaque épreuve : deux heures



<p><i>Université de Jendouba</i></p>  <p><i>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</i></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<i>Année Universitaire 2022/2023</i>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

**Classe : 1<sup>ère</sup> MPFAVD**

**(Mastère Professionnel, Fouille, Analyse et Visualisation des Données)**

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Judi</b> 05/01/2023	Statistiques descriptives	12	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Base de données relationnelles	12	<b>08H30 à 10H30</b>
Samedi 07/01/2023	Repos		
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Bases de données NOSQL	12	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Protection des données personnel	12	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Statistiques inférentielles	12	<b>08H30 à 10H30</b>
	Anglais 1	G01 :05 G02 :06	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Judi</b> 12/01/2023	Programmation python	12	<b>08H30 à 10H30</b>
	Techniques de communication 1	B04	<b>14H30 à 16H30</b>
Lundi 16/01/2023	Apprentissage automatique	12	<b>08H30 à 10H30</b>
Mardi 17/01/2023	Développement Web	12	<b>08H30 à 10H30</b>

Remarque :

- Durée de chaque épreuve : deux heures



<b>Université de Jendouba</b>  <b>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</b>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<b>Année Universitaire 2022/2023</b>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

**Classe : 1<sup>ère</sup> MPCM (Mastère Professionnel, : Cybernétique et marketing)**

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Jeudi</b> 05/01/2023	Méthodes agiles et scrum pour les projets informatiques	14	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Développement web avancé: les APIS avancées du web	14	<b>08H30 à 10H30</b>
Samedi 07/01/2023	Repos	X	X
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Inbound marketing	14	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Architecture logicielle	14	<b>08H30 à 10H30</b>
	IHM et lean User experience	14	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Païement électronique et certification	14	<b>08H30 à 10H30</b>
	Programation sécurisée	G01 :07 G02 :08	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Jeudi</b> 12/01/2023	Techniques de communication	14	<b>08H30 à 10H30</b>
Lundi 16/01/2023	Serveurs d'application on et environnement J2EE	14	<b>08H30 à 10H30</b>
Mardi 17/01/2023	Gestion d'un E-commerce: CRM et ERP	14	<b>08H30 à 10H30</b>
	Marketing d'influence	14	<b>14H30 à 16H30</b>

**Remarque :**

- Durée de chaque épreuve : deux heures



<p><i>Université de Jendouba</i></p>  <p><i>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</i></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<i>Année Universitaire 2022/2023</i>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

**Classe : 1<sup>ère</sup> MRINF (Mastère Recherche D.C.S. Distribués : INFO)**

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Judi</b> 05/01/2023	Bases de données évoluées	41	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Management des Si évolués	41	<b>08H30 à 10H30</b>
Samedi 07/01/2023	Repos	X	X
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Initiation à la recherche et à la vie du chercheur	41	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Indexation des images	41	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Fouille de données	41	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Judi</b> 12/01/2023	Anglais (préparation au TOEFL)	41	<b>08H30 à 10H30</b>
Lundi 16/01/2023	Méthodes intelligentes de raisonnement	41	<b>08H30 à 10H30</b>
Mardi 17/01/2023	Statistiques avancés	41	<b>08H30 à 10H30</b>

**Remarque :**

Durée de chaque épreuve : deux heures



<p><i>Université de Jendouba</i></p>  <p><i>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</i></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<i>Année Universitaire 2022/2023</i>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

Classe : 1<sup>ère</sup> MRDPR (Mastère Recherche, Droit Privé)

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Judi</b> 05/01/2023	Repos	X	-----
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Responsabilité civile	G01 :43 G02 :44 G03 :45	<b>11H00 à 14H00</b>
<b>Samedi</b> 07/01/2023	Repos	X	-----
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Repos	X	<b>11H00 à 14H00</b>
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Théories générale du contentieux civil	G01 :43 G02 :44 G03 :45	<b>11H00 à 14H00</b>
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Droit fiscal	G01 :43 G02 :44 G03 :45	<b>11H00 à 14H00</b>
<b>Judi</b> 12/01/2023	Droit pénal spécial	G01 :43 G02 :44 G03 :45	<b>11H00 à 14H00</b>
<b>Lundi</b> 16/01/2023	Repos	X	-----
<b>Mardi</b> 17/01/2023	L'acte juridique	G01 :43 G02 :44 G03 :45	<b>11H00 à 14H00</b>

Remarque :

- Durée de chaque épreuve : Trois heures



<p><i>Université de Jendouba</i></p>  <p><i>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</i></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<i>Année Universitaire 2022/2023</i>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

**Classe : 1<sup>ère</sup> MRDPU (Mastère Recherche, Droit Public)**

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Judi</b> 05/01/2023	Repos	<del>12</del>	-----
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Droit Administratif	12	<b>11H00 à 14H00</b>
Samedi 07/01/2023	Repos	<del>12</del>	-----
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Repos	<del>12</del>	-----
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Doit international public	12	<b>11H00 à 14H00</b>
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Droit Financier Approfondi	12	<b>11H00 à 14H00</b>
<b>Judi</b> 12/01/2023	Sciences Politiques Ou Histoire des idées politiques	12	<b>11H00 à 14H00</b>
Lundi 16/01/2023	Repos	<del>12</del>	-----
Mardi 17/01/2023	Droit Constitutionnel aspects théoriques	12	<b>11H00 à 14H00</b>

**Remarque :**

- La Durée des épreuves est de Trois heures



<p><i>Université de Jendouba</i></p>  <p><i>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</i></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<i>Année Universitaire 2022/2023</i>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

Classe : 1<sup>ère</sup> MPDEA (Mastère Professionnel en Droit d'Entreprise et d'Affaires)

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Jeudi</b> 05/01/2023	Repos	<del>                    </del>	-----
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Droit des Sociétés	Lecture 02	<b>11H00 à 14H00</b>
<b>Samedi</b> 07/01/2023	Repos	<del>                    </del>	-----
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Repos	<del>                    </del>	-----
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Contrats Internationaux	Lecture 02	<b>11H00 à 14H00</b>
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Droit pénal économique	Lecture 02	<b>11H00 à 14H00</b>
<b>Jeudi</b> 12/01/2023	Droit Social	Lecture 02	<b>11H00 à 14H00</b>
<b>Lundi</b> 16/01/2023	Repos	<del>                    </del>	-----
<b>Mardi</b> 17/01/2023	Droit de Transport	Lecture 02	<b>11H00 à 14H00</b>

Remarque :

- Durée de chaque épreuve : Trois heures



<p><i>Université de Jendouba</i></p>  <p><i>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</i></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<i>Année Universitaire 2022/2023</i>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

Classe : 1<sup>ère</sup> MPDAF (Mastère Professionnel : Droit des affaires foncières)

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Jeudi</b> 05/01/2023	Repos	X	-----
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	L'aménagement du territoires et de l'urbanisme	Lecture 01	<b>11H00 à 14H00</b>
Samedi 07/01/2023	Repos	X	-----
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Repos	X	-----
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Les contrats fonciers	Lecture 01	<b>11H00 à 14H00</b>
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Les immeubles agricoles	Lecture 01	<b>11H00 à 14H00</b>
<b>Jeudi</b> 12/01/2023	Immatriculation et cadastre	Lecture 01	<b>11H00 à 14H00</b>
Lundi 16/01/2023	Repos	X	-----
Mardi 17/01/2023	Droit réels immobiliers	Lecture 01	<b>11H00 à 14H00</b>

Remarque :

- Durée de chaque épreuve : Trois heures



<p><i>Université de Jendouba</i></p>  <p><i>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</i></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<i>Année Universitaire 2022/2023</i>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

Classe : 1<sup>ère</sup> MPDCL (Mastère Professionnel : Droit des collectivités locales)

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Judi</b> 05/01/2023	Repos	<del>14</del>	-----
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Loi 83/le régimes de la FP/concours/promotions	14	<b>11H00 à 14H00</b>
Samedi 07/01/2023	Repos	<del>14</del>	-----
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Droit constitutionnel local	14	<b>11H00 à 14H00</b>
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Préparation et exécution du budget	14	<b>11H00 à 14H00</b>
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Sécurité sociale: régimes/allocations/préparation dossier retraite	14	<b>11H00 à 14H00</b>
<b>Judi</b> 12/01/2023	TIC/marketing numérique	14	<b>11H00 à 14H00</b>
Lundi 16/01/2023	Repos	<del>14</del>	-----
Mardi 17/01/2023	Centralisation/ décentralisation principes d'action	14	<b>11H00 à 14H00</b>

Remarque :

- Durée de chaque épreuve : Trois heures



<b>Université de Jendouba</b>  <b>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</b>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<b>Année Universitaire 2022/2023</b>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

**Classe : 2<sup>ème</sup> MRMFB (Mastère Recherche Monnaie, Finance et Banque)**

<b>JOURNEE</b>	<b>MATIERES</b>	<b>Salles</b>	<b>DUREE</b>
<b>Jeudi</b> 05/01/2023	Intégration financière régionale	Lecture 01	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Econométrie des données de Panel	Lecture 01	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Samedi</b> 07/01/2023	Repos		
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Norme internationale d'information	Lecture 01	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Choix de financement des investissements	Lecture 01	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	English For Scientific Research	Lecture 01	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Jeudi</b> 12/01/2023	TP économétrie	INFO 04	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Lundi</b> 16/01/2023	Microéconomie des institutions financière	Lecture 01	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Mardi</b> 17/01/2023	Ingénierie financière	Lecture 01	<b>08H30 à 10H30</b>
	Politiques économiques	Lecture 01	<b>14H30 à 16H30</b>

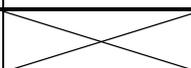
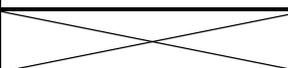
**Remarque :**

Durée de chaque épreuve : deux heures



<p><i>Université de Jendouba</i></p>  <p><i>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</i></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<i>Année Universitaire 2022/2023</i>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

Classe : 2<sup>ème</sup> MREPDP( Mastère Recherche Eco- Politique et Dévelo-Régionale)

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Jeudi</b> 05/01/2023	Evaluation des Politiques Publiques	Lecture 01	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Analyse de la conjoncture économique	Lecture 01	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Samedi</b> 07/01/2023	Repos		
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Econométries des Données de Panel et des Variables Qualitatives	Lecture 01	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Modélisation Statistique Spatiale	Lecture 01	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	English For Scientific Research	Lecture 01	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Jeudi</b> 12/01/2023	TP économétrie	INFO 04	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Lundi</b> 16/01/2023	Evaluation Economique des Projets de développement	Lecture 01	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Mardi</b> 17/01/2023	Economie régionale et urbaine	Lecture 01	<b>14H30 à 16H30</b>

Remarque :

Durée de chaque épreuve : deux heures



<p><i>Université de Jendouba</i></p>  <p><i>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</i></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<i>Année Universitaire 2022/2023</i>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

**Classe : 2<sup>ème</sup> MPBA (Mastère Professionnel en Banque et Assurance)**

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Jeudi</b> 05/01/2023	Stratégies bancaires ou Informatique financière	Lecture 01	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Droit des assurances	Lecture 01	<b>08H30 à 10H30</b>
Samedi 07/01/2023	Repos		
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Théorie et pratique de la réassurance	Lecture 01	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Techniques d'évaluation des Projets	Lecture 01	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Techniques quantitatives appliquées	Lecture 01	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Jeudi</b> 12/01/2023	Méthodologie de rédaction d'un rapport de stage	Lecture 01	<b>08H30 à 10H30</b>
	Anglais des affaires	15	<b>14H30 à 16H30</b>
Lundi 16/01/2023	Analyse Financière Approfondie	Lecture 01	<b>08H30 à 10H30</b>
Mardi 17/01/2023	Logiciels Spécialisés	Lecture 01	<b>08H30 à 10H30</b>

Remarque :

Durée de chaque épreuve : deux heures



<p><i>Université de Jendouba</i></p>  <p><i>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</i></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<p><i>Année Universitaire 2022/2023</i></p>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

Classe : 2<sup>ème</sup> MPCAII (Mastère Professionnel Commerce et Affaires Internationales)

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Judi</b> 05/01/2023	Comptabilité internationale	Lecture 02	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Transport et logistique internationaux	Lecture 02	<b>08H30 à 10H30</b>
Samedi 07/01/2023	Repos	<del> </del>	<del> </del>
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Procédures douanières	Lecture 02	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Logiciels spécialisés	Lecture 02	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Techniques quantitatives appliquées	Lecture 02	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Judi</b> 12/01/2023	Méthodologie de rédaction d'un rapport de stage	Lecture 02	<b>08H30 à 10H30</b>
	Anglais des affaires	12	<b>14H30 à 16H30</b>
Lundi 16/01/2023	Commerce international de la Tunisie	Lecture 02	<b>08H30 à 10H30</b>
Mardi 17/01/2023	Théorie et expériences d'intégration régionale	Lecture 02	<b>08H30 à 10H30</b>

Remarque :

Durée de chaque épreuve : deux heure



<p><i>Université de Jendouba</i></p>  <p><i>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</i></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<i>Année Universitaire 2022/2023</i>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

Classe : 2<sup>ème</sup> MPESS (Mastère Professionnel en Economie Sociale et Solidaire)

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Judi</b> 05/01/2023	L'ESS et Transition Sociale et écologiques	Lecture 02	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Socio-économie du travail et de l'emploi	Lecture 02	<b>08H30 à 10H30</b>
Samedi 07/01/2023	Reops	X	X
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Logiciels Spécialisés	Lecture 02	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Droit de l'environnement ou Finance participative	Lecture 02	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Méthodologie de rédaction d'un rapport de stage	Lecture 02	<b>08H30 à 10H30</b>
	Anglais des affaires	12	<b>14H30 à 16H30</b>
Lundi 16/01/2023	Economie de L'environnement et du développement durable	Lecture 02	<b>08H30 à 10H30</b>
Mardi 17/01/2023	Technique quantitatives appliquées	Lecture 02	<b>08H30 à 10H30</b>

Remarque :

Durée de chaque épreuve : deux heures



<b>Université de Jendouba</b>  <b>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</b>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<i>Année Universitaire 2022/2023</i>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

Classe : 2<sup>ème</sup> MPCCA (Mastère Professionnel Comptabilité :Contrôle- Audit)

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Jeudi</b> 05/01/2023	Audit et contrôle interne	13	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Avantages fiscaux	13	<b>08H30 à 10H30</b>
	Consolidation des états financiers	12	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Samedi</b> 07/01/2023	Repos	X	X
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Finance des marchés	13	<b>08H30 à 10H30</b>
	Anglais des affaires 3	12	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Fiscalité internationale	13	<b>08H30 à 10H30</b>
	Techniques de Communication 3	12	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Evaluation et regroupement d'entreprises	G01 :21 G02 :22	<b>11H00 à 13H00</b>
<b>Jeudi</b> 12/01/2023	Expertise judiciaire et arbitrage	13	<b>08H30 à 10H30</b>
	Stratégie de l'entreprise	17	<b>14H30 à 16H30</b>
Lundi 16/01/2023	Contrôle de gestion (approfondi et stratégique)	13	<b>08H30 à 10H30</b>
	Contrôle et contentieux en matière fiscale	12	<b>14H30 à 16H30</b>
Mardi 17/01/2023	Finance internationale	13	<b>08H30 à 10H30</b>

Remarque :

Durée de chaque épreuve : deux heures



<p><i>Université de Jendouba</i></p>  <p><i>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</i></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<i>Année Universitaire 2022/2023</i>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

**Classe : 2<sup>ème</sup> MRFIN (Mastère de Recherche, en Finance)**

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Jeudi</b> 05/01/2023	Finance comportementale	G01 :42 G02 :43	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Entrepreneuriat et innovation	G01 :42 G02 :43	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Samedi</b> 07/01/2023	Repos	X	X
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Applications sur logiciels économétrique	G01 :42 G02 :43	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Ingénierie financière	G01 :42 G02 :43	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Responsabilités sociale et éthique des affaires	G01 :42 G02 :43	<b>08H30 à 10H30</b>
Lundi 16/01/2023	Finance participative	G01 :42 G02 :43	<b>08H30 à 10H30</b>
Mardi 17/01/2023	Gestion des produits dérivés	G01 :42 G02 :43	<b>08H30 à 10H30</b>

Remarque :

Durée de chaque épreuve : deux heures



<b>Université de Jendouba</b>  <b>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</b>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<i>Année Universitaire 2022/2023</i>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

**Classe : 2<sup>ème</sup> MRMKT (Mastère Recherche Marketing)**

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Jeudi</b> 05/01/2023	Application sur logiciel d'analyse des données Qualitatives.(NVIVO)	13	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Géomarketing	13	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Samedi</b> 07/01/2023	Repos	X	X
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Application sur logiciels d'analyse des données quantitatives.(SPSS;AMOS)	13	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Communication MKT	13	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Anglais des affaires II	13	<b>14H30 à 16H30</b>
Lundi 16/01/2023	Comportement du Consommateur	13	<b>14H30 à 16H30</b>
Mardi 17/01/2023	E-marketing et marketing digital	13	<b>14H30 à 16H30</b>

Remarque :

Durée de chaque épreuve : deux heures



<p><i>Université de Jendouba</i></p>  <p><i>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</i></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<i>Année Universitaire 2022/2023</i>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

Classe : 2<sup>ème</sup> MPE-C (Mastère Professionnel, E-Commerce)

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Jeudi</b> 05/01/2023	Les entrepôts de données	44	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Introduction aux techniques de l'intelligence artificielle: textminig	44	<b>08H30 à 10H30</b>
Samedi 07/01/2023	Entreprenariat, Création de strat-up et free-lance	44	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Repos	X	X
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Marketing mobile	44	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Stratégies e-business	44	<b>08H30 à 10H30</b>
	Droit du commerce électronique	09	<b>14H30 à 16H30</b>
<b>Jeudi</b> 12/01/2023	Systèmes de recommandation	44	<b>08H30 à 10H30</b>
Lundi 16/01/2023	Administration des bases de données avancée	44	<b>08H30 à 10H30</b>
Mardi 17/01/2023	Cloud Computing : Concepts, applications et technique	44	<b>08H30 à 10H30</b>

Remarque :

Durée de chaque épreuve : deux heures



<p><i>Université de Jendouba</i></p>  <p><i>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</i></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<i>Année Universitaire 2022/2023</i>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

Classe : 2<sup>ème</sup> MRINF (Mastère Recherche D.C.S. Distribués :INFO)

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Jeudi</b> 05/01/2023	Entreposage et exploration des données	45	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Sécurité des systèmes et des réseaux	45	<b>08H30 à 10H30</b>
Samedi 07/01/2023	Repos	X	X
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Communication sécurisée	45	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Web sémantique	45	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Management des projets et TIC	45	<b>08H30 à 10H30</b>
<b>Jeudi</b> 12/01/2023	Recherche d'information distribuée	45	<b>08H30 à 10H30</b>
	Séminaire de recherche	03	<b>14H30 à 16H30</b>
Lundi 16/01/2023	Analyse de données	45	<b>08H30 à 10H30</b>
Mardi 17/01/2023	Architecture avancée et système embarqués	45	<b>08H30 à 10H30</b>

Remarque :

Durée de chaque épreuve : deux heures



<p><i>Université de Jendouba</i></p>  <p><i>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</i></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<i>Année Universitaire 2022/2023</i>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

Classe : 2<sup>ème</sup> MRDPR (Mastère Recherche, Droit Privé)

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Jeudi</b> 05/01/2023	Droit du marché	G01 :43 G02 :44 G03 :45	<b>11H00 à 14H00</b>
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Repos	X	-----
Samedi 07/01/2023	Repos	X	-----
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Les Contrats spéciaux	G01 :43 G02 :44 G03 :45	<b>11H00 à 14H00</b>
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Repos	X	-----
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Propriétés intellectuelles	G01 :23 G02 :39 G03 :12	<b>11H00 à 14H00</b>
<b>Jeudi</b> 12/01/2023	Contrats internationaux	G01 :10 G02 :11 G03 :29	<b>11H00 à 14H00</b>
Lundi 16/01/2023	Voies d'exécution	G01 :43 G02 :44 G03 :45	<b>11H00 à 14H00</b>

Remarque :

Durée de chaque épreuve : Trois heures



<b>Université de Jendouba</b>  <b>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</b>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<b>Année Universitaire 2022/2023</b>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

Classe : 2<sup>ème</sup> MRDPU (Mastère Recherche, Droit Public)

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Jeudi</b> 05/01/2023	Histoire du droit et anthropologie juridique	12	<b>11H00 à 14H00</b>
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Repos	<del>X</del>	-----
<b>Samedi</b> 07/01/2023	Repos	<del>X</del>	-----
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Idées politiques	12	<b>11H00 à 14H00</b>
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Repos	<del>X</del>	-----
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Droit fiscal approfondi	G01 :40 G02 :41	<b>11H00 à 14H00</b>
<b>Jeudi</b> 12/01/2023	Droit international économique	G01 :23 G02 :30	<b>11H00 à 14H00</b>
<b>Lundi</b> 16/01/2023	Droit constitutionnel : justice constitutionnelle	12	<b>11H00 à 14H00</b>

Remarque :

Durée de chaque épreuve : Trois heures



<p><i>Université de Jendouba</i></p>  <p><i>Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba</i></p>	<b>CALENDRIER DES EXAMENS</b>	<i>Année Universitaire 2022/2023</i>
	<b>SESSION PRINCIPALE JANVIER 2023</b>	

Classe : 2<sup>ème</sup> MPDEA (Mastère Professionnel en Droit d'Entreprise et d'Affaires)

JOURNEE	MATIERES	Salles	DUREE
<b>Jeudi</b> 05/01/2023	Droit de l'investissement	G01+G02 :Lecture01 G03+G04 :Lecture02	<b><u>11H00 à 14H00</u></b>
<b>Vendredi</b> 06/01/2023	Repos	X	-----
<b>Samedi</b> 07/01/2023	Repos	X	-----
<b>Lundi</b> 09/01/2023	Droit fiscal	G01+G02 :Lecture01 G03+G04 :Lecture02	<b><u>11H00 à 14H00</u></b>
<b>Mardi</b> 10/01/2023	Repos	X	-----
<b>Mercredi</b> 11/01/2023	Droit de la concurrence	G01+G02 :13 G03 :42 G04 :Info 06	<b><u>11H00 à 14H00</u></b>
<b>Jeudi</b> 12/01/2023	Droit pénal des sociétés	G01+G02 :13 G03 :32 G04 :33	<b><u>11H00 à 14H00</u></b>
<b>Lundi</b> 16/01/2023	Procédures collectives	G01+G02 :Lecture01 G03+G04 :Lecture02	<b><u>11H00 à 14H00</u></b>

Remarque :

- Durée de chaque épreuve : Trois heures