

## AVIS AUX ETUDIANTS, TOUS NIVEAUX CONFONDUS

En prévision des examens finaux du semestre 1, programmés au début de l'année 2024, et conformément à la réglementation en vigueur (**Arrêté 171 du 09/02/2023** modifié et complété par l'**Arrêté 1023 du 25/07/2023**), il est porté à la connaissance des étudiants ce qui suit :

### 1-Saisies des notes et Délibérations

- Les saisies des notes et les délibérations de fin d'année se feront exclusivement sur la plateforme ministérielle Progres.

**المادة 40:** بعد استكمال مختلف العمليات المنصوص عليها في المواد من 25 إلى 39 من هذا القرار، يتوجب على الأساتذة المعنيين صبب العلامات النهائية للطلبة في المنصة الرقمية القطاعية ضمن النظام المعلوماتي المدمج الموسوم "بروغرس PROGRES" التي تتم من خلالها، حصراً، المداولات النهائية.

**المادة 42:** تُجرى المداولات حصراً عبر الأراضية الرقمية التابعة لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي ضمن النظام المعلوماتي المدمج الموسوم "بروغرس PROGRES" التي تتم من خلالها، حصراً، المداولات النهائية.

المداولة سنوية في التكوين لنيل شهادات الليسانس، مهندس دولة ومهندس معماري.  
المداولة سنوية في السنة الأولى من التكوين لنيل شهادة الماستر، وسداسية في السنة الثانية منه.

### 2-Evaluations

- Pour chaque semestre d'études, il est organisé deux sessions d'examens : une session normale et une session de rattrapage, organisée après les délibérations annuelles de la session normale.

**المادة 28:** تُنظّم دورتان لامتحان بعنوان كل سداسي كما يلي: دورة أولى تسمى دورة عادية ودورة ثانية تسمى دورة استدراكية، تنظّم هذه الأخيرة بعد إجراء المداولات السنوية للدورات العادية.

### 3-Déroulement des examens

- Les modalités de déroulement des examens et des examens de remplacement pour les absences justifiées aux examens sont régies conformément aux articles 29, 30 (modifié par l'article 4 de l'arrêté 1023), 32, 33, 34 de l'arrêté 171.

**المادة 29:** يجب إعلام الأساتذة والطلبة بجدول توقيت الامتحانات قبل خمسة عشر (15) يوما، على الأقل، من التاريخ المحدد لأول امتحان وذلك بواسطة كل وسائل النشر القانونية والذعائم الرقمية.

**المادة 4:** تعدل المادة 30 من القرار رقم 171 المؤرخ في 9 فيفري 2023، المعدل والمتمم، المذكور أعلاه، كما يلي:

**المادة 30:** يخضع سير كل امتحان للقواعد التالية:

- عدم السماح للطلاب المتأخر عن موعد انطلاق الامتحان بعد فوات ثلاثين (30) دقيقة من توزيع مواضيع الامتحان من اجتياز الامتحان،
  - إظهار بطاقة الطالب قبل انطلاق الامتحان،
  - عدم السماح للطلاب بمغادرة قاعة الامتحان خلال الثلاثين (30) دقيقة التي تلي توزيع مواضيع الامتحان،
  - عدم السماح للطلاب بالعودة من جديد إلى قاعة الامتحان بعد تسليمه ورقة الإجابة،
  - إلزامية مرافقة الطالب من طرف أحد الأساتذة المراقبين، في حالة الاضطرار للخروج مؤقتًا من قاعة الامتحان،
  - لضمان السيورة الحسنة للامتحان، يجب على الطالب أن يحضر معه كل أداة ذات صلة بالامتحان ،
  - منع استعمال الهاتف النقال وأي وسيلة اتصال الطلبة، طيلة مدة الامتحان،
  - إمضاء محضر المراقبة من طرف الأساتذة المراقبين وقائمة الحضور من طرف الطلبة، ضروري،
  - ضرورة تسليم الطالب ورقته إلى الأساتذة المراقبين حتى ولو لم تتضمن أية إجابة عن الامتحان،
  - احترام جميع التوجيهات الصادرة عن الأساتذة المراقبين.
- كل إخلال بالقواعد المذكورة أعلاه يعرض الطالب المعني للمثول أمام المجلس التأديبي.\*

**المادة 32:** في إحدى حالات الغياب المبررة المحددة في المادة 23 من هذا القرار، يستفيد الطالب المعني من حق إجراء امتحان تعويضي. وفي حالة الرسوب في هذا الامتحان التعويضي يُسمح له بالمشاركة في امتحانات الدورة الاستدراكية.

يتم إجراء الامتحان التعويضي، وجوبًا، قبل تنظيم امتحانات الدورة الاستدراكية.

في حالة الغياب غير المبرر للطلاب عن امتحان الدورة العادية، تُمنح له علامة صفر (00) في الامتحان المعني، ويُسمح له بالمشاركة في امتحان الدورة الاستدراكية، في المادة المعنية.

**المادة 33:** لا يحق للطلاب المقصي من مادة أو وحدة تعليمية، بسبب تأديبي، الحصول على علامة فيهما، كما لا يحق له المشاركة في الدورة الاستدراكية لهذه المادة أو الوحدة. في هذه الحالة، لا يتم احتساب معدل السداسي ويحتفظ الطالب بالمواد والوحدات المكتسبة.

**المادة 34:** لا يحق للطلاب الموجود في وضعية انقطاع عن التكوين، وفقا لأحكام المادة 10 من هذا القرار، المشاركة في امتحانات الدورة العادية والدورة الاستدراكية.

#### 4- Validation des acquis (dettes y compris)

- Une unité d'enseignement (constituée de matières d'enseignements) est définitivement acquise (crédits capitalisés) lorsque toutes les matières d'enseignements la constituant sont acquies (note  $\geq 10/20$ ) ou lorsque la moyenne pondérée des matières d'enseignements la constituant est  $\geq 10/20$ .
- Une unité d'enseignement définitivement acquise en session normale n'ouvre pas le droit à l'étudiant d'accéder aux examens de la session de rattrapage pour les matières constituant cette unité d'enseignement (même celles non acquies) (**Voir Exemple Annexe 1**).

**المادة 49:** تكتسب الوحدة التعليمية من طرف الطالب الذي تحصل على كل المواد المكونة لهذه الوحدة. ينجم عن اكتساب الوحدة التعليمية، أيضا، اكتساب الأرصدة المسندة لها. تكتسب الوحدة التعليمية، أيضا، عن طريق التعويض إذا كان معدل مجموع العلامات المتحصل عليها في المواد المكونة لها، موزونة بمعاملاتها، يساوي أو يفوق عشرة من عشرين (20/10). تعد الأرصدة المتحصل عليها قابلة للاحتفاظ في نفس طور التكوين، وقابلة للتحويل في أي مسار تكوين آخر يتضمّن هذه الوحدة.

- Un semestre d'enseignement (constitué d'unités d'enseignements) est définitivement acquis (30 crédits capitalisés) lorsque toutes les unités d'enseignements sont acquies ou par compensation lorsque la moyenne pondérée des unités d'enseignement est  $\geq 10/20$ .
- Un semestre d'enseignement définitivement acquis en session normale n'ouvre pas le droit à l'étudiant d'accéder aux examens de la session de rattrapage pour les matières constituant le semestre (même celles non acquies) (**Voir Exemple Annexe 1**).

**المادة 51 :** يكتسب السداسي من طرف الطالب الذي تحصل على كل الوحدات التعليمية المكونة له، على أن يكون المعدل المتحصل عليه في السداسي يساوي أو يفوق عشرة من عشرين (20/10). يكتسب السداسي، أيضا، عن طريق التعويض ما بين الوحدات التعليمية المكونة له، موزونة بمعاملاتها، على أن يكون المعدل المتحصل عليه في السداسي يساوي أو يفوق عشرة من عشرين (20/10). ينجم عن اكتساب السداسي اكتساب الأرصدة المسندة له، والبالغ عددها ثلاثين (30) رصيدا.

- En cas d'ajournement en session normale, l'étudiant est admis en session de rattrapage uniquement pour les matières d'enseignement non acquies constituant les unités d'enseignement non acquies constituant le semestre d'enseignement non acquis (**Voir Exemple Annexe 1**).
- La note du Contrôle Continu, si elle existe, est prise en considération dans la moyenne de la note finale, aussi bien en session normale qu'en session de rattrapage.

**المادة 55:** في حالة الإخفاق في الدورة العادية، يمكن الطالب المشاركة في الدورة الاستدراكية بالنسبة للاختبارات المتعلقة بالوحدات التعليمية غير المكتسبة. في هذه الحالة، يحتفظ الطالب بالمواد المكتسبة، ويتقدم لإجراء الاختبارات المتعلقة بالمواد غير المكتسبة. العلامة النهائية للمادة هي المعدل بين علامة التقييم المستمر، إن وجدت، وأعلى علامة متحصل عليها في الدورتين العادية والاستدراكية.

- L'admission de la première année vers la deuxième année Licence se fait après acquisition des deux semestres d'enseignement (60 crédits) ou par compensation lorsque la moyenne des deux semestres est  $\geq 10$ .
- L'admission avec dettes de la première année vers la deuxième année Licence se fait après capitalisation d'un minimum de 30 crédits répartis sur les deux semestres.

**المادة 7:** تعدل وتتم المادة 52 من القرار رقم 171 المؤرخ في 9 فيفري 2023، المعدل والمتمم، المذكور أعلاه، كما يلي:

- "المادة 52: يسمح الانتقال من السنة الأولى إلى السنة الثانية من التكوين لنيل شهادة الليسانس للطالب الذي:
- إما اكتسب السداسيين الأولين لمسار التكوين بمجموع ستين (60) رصيداً سواء عن طريق التعويض أو دون تعويض،
  - إما اكتسب ثلاثون (30) رصيداً على الأقل ما بين السداسين. وفي هذه الحالة، ينتقل الطالب بديون."

- L'admission de la deuxième année vers la troisième année Licence se fait après acquisition des quatre premiers semestres d'enseignement (120 crédits) ou par compensation lorsque la moyenne des deux semestres de chaque année d'étude est  $\geq 10$ .
- L'admission avec dettes de la deuxième année vers la troisième année Licence se fait après capitalisation d'un minimum de 90 crédits.

**المادة 8:** تعدل وتتم المادة 53 من القرار رقم 171 المؤرخ في 9 فيفري 2023، المعدل والمتمم، المذكور أعلاه، كما يلي:

- "المادة 53: يسمح الانتقال من السنة الثانية إلى السنة الثالثة من التكوين لنيل شهادة الليسانس للطالب الذي:
- إما اكتسب السداسيات الأربعة الأولى لمسار التكوين بمجموع مائة وعشرين (120) رصيداً، سواء عن طريق التعويض أو دون تعويض،
  - إما اكتسب تسعين (90) رصيداً على الأقل. وفي هذه الحالة، ينتقل الطالب بديون."

- L'admission de la première année vers la deuxième année Master se fait après acquisition des deux semestres d'enseignement (60 crédits) ou par compensation lorsque la moyenne des deux semestres est  $\geq 10$ .
- L'admission avec dettes de la première année vers la deuxième année Master se fait après capitalisation d'un minimum de 45 crédits et acquisition des unités d'enseignement fondamentales.
- La deuxième année Master est acquise sans compensation entre les semestres 3 et 4.

المادة 10: تعدل وتتم المادة 60 من القرار رقم 171 المؤرخ في 9 فيفري 2023، المعدل والمتمم، المذكور أعلاه، كما يلي:  
 المادة 60: يسمح الانتقال من السنة الأولى إلى السنة الثانية من التكوين لنيل شهادة الماستر للطالب الذي اكتسب المداسيين الأولين لمسار التكوين بمجموع ستين (60) رصيداً عن طريق التعويض أو دون تعويض. يُسمح للطالب بالانتقال بديون من السنة الأولى إلى السنة الثانية ماستر، إذا تحصل على خمسة وأربعين (45) رصيداً على الأقل، وتحصل أيضاً على الوحدات التعليمية المشروطة لمواصلة الدراسات في التخصص. تُكتسب السنة الثانية من التكوين دون تعويض ما بين المداسيين الثالث والرابع.

- En cas d'admission avec dettes, les notes des matières non acquises sont conservées et mises à jour si les nouvelles notes obtenues durant l'année suivante leurs sont supérieures (**Voir Exemple Annexe 2**).

المادة 54: في حالة الانتقال بدين، تؤخذ بعين الاعتبار، خلال تقييم المسار التكويني للطالب، العلامة الجديدة المتحصّل عليها في امتحان المادة المعنية بالدين إذا كانت هذه العلامة أعلى من العلامة المتحصّل عليها خلال السنة الجامعية السابقة.

- En cas de redoublement, si le semestre d'enseignement n'est pas acquis, l'étudiant garde le bénéfice des acquis (crédits et notes) des matières et unités d'enseignement déjà acquises et des matières non acquises dans les unités déjà acquises.  
 Il ne peut donc pas accéder aux examens (Session normale et de rattrapage) pour les matières constituant l'unité d'enseignement déjà acquise (même celles non acquises) (**Voir Exemple Annexe 3**).

- En cas de redoublement, si l'unité d'enseignement n'est pas acquise dans un semestre d'enseignement non acquis, les notes des matières non acquises constituant ces unités non acquises sont automatiquement remises à zéro.

## Annexe 1 : Exemple d'un Relevé de Notes après la session normale d'un étudiant ayant acquis un semestre.

L'étudiant a une unité d'enseignement UEF non acquise dans le semestre 1 acquis.

Le semestre 1 est définitivement acquis, l'étudiant ne peut donc pas accéder aux examens de la session de rattrapage des matières non acquises dans ce semestre (**Physique 1** et **Structure de la matière**).

L'étudiant a une unité d'enseignement UEM acquise dans le semestre 2 non acquis. Il ne peut donc pas accéder aux examens de la session de rattrapage de la matière non acquise dans cette unité (**Méthodologie de la présentation**).

Pour les unités d'enseignement UEF et UET non acquises dans le semestre non acquis, l'étudiant peut accéder aux examens de la session de rattrapage des matières non acquises dans ces unités (**Physique 2**, **Mathématiques 2**, **Langue Française 2**).

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Tasdawit Lmulud At m'emmer / Université Mouloud Mammeri – Tizi Ouzou /  
Faculté des sciences  
Département de Physique



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة مولود معمري - تيزي وزو /  
كلية العلوم  
قسم الفيزياء

Année 2022/2023

### RELEVÉ DE NOTES

Nom: [REDACTED]

Prénom: [REDACTED]

Né (e) Le: [REDACTED]

N° d'inscription: [REDACTED]

Niveau: Licence 1ère Année

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: sciences et technologies

Spécialité: /

Diplôme préparé: Licence (Académique)

Unité d'enseignement (U.E)							Matière(s) constitutive(s) de l'unité d'enseignement					
Nature	Code Ue	Crédits	Coef	Moy	Crédits	Sess	Intitulé(s)	Crédits	Coef	Moy	Crédits	Sess
U.E.F	A00F0001S1	18	9.0	08,50	06	N	Physique 1	6.0	3.0	07,13	0.0	N
							Structure de la matière	6.0	3.0	07,38	0.0	N
							Mathématiques 1	6.0	3.0	11,00	6.0	N
U.E.M	A00M0001S1	09	5.0	12,50	09	N	TP Physique 1	2.0	1.0	12,50	2.0	N
							Informatique 1	4.0	2.0	11,50	4.0	N
							TP Chimie 1	2.0	1.0	13,00	2.0	N
							Méthodologie de la rédaction	1.0	1.0	14,00	1.0	N
U.E.D	A00D0001S1	01	1.0	11,00	01	N	Les métiers en sciences et Technologies 1	1.0	1.0	11,00	1.0	N
U.E.T	A00T0001S1	02	2.0	10,00	02	N	Langue Française 1	1.0	1.0	10,00	1.0	N
							ETHIQUE	1.0	1.0	10,00	1.0	N
Moyenne du Semestre 1 :				10.0	Crédits du Semestre 1 :			30	Session: N			
U.E.F	A00F0001S2	18	9.0	06,83	06	R	Thermodynamique	6.0	3.0	10,00	6.0	N
							Physique 2	6.0	3.0	02,00	0.0	N
							Mathématiques 2	6.0	3.0	08,50	0.0	N
U.E.M	A00M0001S2	09	5.0	12,38	09	N	Méthodologie de la Présentation	1.0	1.0	06,50	0.0	N
							TP Chimie 2	2.0	1.0	11,75	2.0	N
							TP Physique 2	2.0	1.0	13,66	2.0	N
							Informatique 2	4.0	2.0	15,00	4.0	N
U.E.D	A00D0001S2	01	1.0	10,75	01	N	Les métiers en sciences et technologies 2	1.0	1.0	10,75	1.0	N
U.E.T	A00T0001S2	02	2.0	06,50	00	N	Langue française 2	2.0	2.0	06,50	0.0	N
Moyenne du Semestre 2 :				8.65	Crédits du Semestre 2 :			16	Session: R			

Moyenne 09,33

Décision: Admis(e) avec dettes

N: Session Normale R: Session Rattrapage

Total des crédits cumulés pour l'année: 46

Total des crédits cumulés dans le cursus: 46

## Annexe 2 : Exemple d'un Relevé de Notes d'un étudiant admis avec dettes ayant acquis un semestre.

L'étudiant a une unité d'enseignement UEF non acquise dans le semestre acquis.

Le semestre 1 est définitivement acquis, l'étudiant ne peut donc accéder aux examens (Session normale et de rattrapage) des matières non acquises dans ce semestre (**Physique 1** et **Structure de la matière**).

Pour les unités d'enseignement UEF et UET non acquises dans le semestre non acquis, les notes des matières d'enseignement non acquises (**Physique 2**, **Mathématiques 2** et **Langue française 2**) sont conservées et mise à jour si les nouvelles notes obtenues aux examens (Session normale et de rattrapage) leurs sont supérieures.

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Tasdawit Lmulud At m'emmer /Université Mouloud Mammeri – Tizi Ouzou /  
Faculté des sciences  
Département de Physique



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة مولود معمري - تيزي وزو /  
كلية العلوم  
قسم الفيزياء

Année		2022/2023		<b>RELEVÉ DE NOTES</b>									
Nom:		[REDACTED]		Prénom:		[REDACTED]		Né (e) Le:				[REDACTED]	
N° d'inscription:		[REDACTED]		Niveau:		Licence 1ère Année							
Domaine:		Sciences et Technologies		Filière:		sciences et technologies		Spécialité: /					
Diplôme préparé:		Licence (Académique)											
Unité d'enseignement (U.E)							Matière(s) constitutive(s) de l'unité d'enseignement						
Nature	Code Ue	Crédits	Coef	Moy	Crédits	Sess	Intitulé(s)	Crédits	Coef	Moy	Crédits	Sess	
U.E.F	A00F0001S1	18	9.0	08,50	06	N	Physique 1	6.0	3.0	07,13	0.0	N	
							Structure de la matière	6.0	3.0	07,38	0.0	N	
							Mathématiques 1	6.0	3.0	11,00	6.0	N	
U.E.M	A00M0001S1	09	5.0	12,50	09	N	TP Physique 1	2.0	1.0	12,50	2.0	N	
							Informatique 1	4.0	2.0	11,50	4.0	N	
							TP Chimie 1	2.0	1.0	13,00	2.0	N	
							Méthodologie de la rédaction	1.0	1.0	14,00	1.0	N	
U.E.D	A00D0001S1	01	1.0	11,00	01	N	Les métiers en sciences et Technologies 1	1.0	1.0	11,00	1.0	N	
U.E.T	A00T0001S1	02	2.0	10,00	02	N	Langue Française 1	1.0	1.0	10,00	1.0	N	
							ETHIQUE	1.0	1.0	10,00	1.0	N	
Moyenne du Semestre 1 :				<b>10.0</b>	Crédits du Semestre 1 :				<b>30</b>	Session: <b>N</b>			
U.E.F	A00F0001S2	18	9.0	06,83	06	R	Thermodynamique	6.0	3.0	10,00	6.0	R	
							Physique 2	6.0	3.0	02,00	0.0	N	
							Mathématiques 2	6.0	3.0	08,50	0.0	R	
U.E.M	A00M0001S2	09	5.0	12,38	09	N	Méthodologie de la Présentation	1.0	1.0	06,50	0.0	N	
							TP Chimie 2	2.0	1.0	11,75	2.0	N	
							TP Physique 2	2.0	1.0	13,66	2.0	N	
							Informatique 2	4.0	2.0	15,00	4.0	N	
U.E.D	A00D0001S2	01	1.0	10,75	01	N	Les métiers en sciences et technologies 2	1.0	1.0	10,75	1.0	N	
U.E.T	A00T0001S2	02	2.0	06,50	00	N	Langue française 2	2.0	2.0	06,50	0.0	N	
Moyenne du Semestre 2 :				<b>8.65</b>	Crédits du Semestre 2 :				<b>16</b>	Session: <b>R</b>			

Moyenne **09,33** Décision: **Admis(e) avec dettes**  
Total des crédits cumulés pour l'année: **46** Total des crédits cumulés dans le cursus: **46**

N: Session Normale R: Session Rattrapage

### Annexe 3 : Exemple d'un Relevé de Notes d'un étudiant répétitif ayant acquis l'unité UEM des semestre 1 et 2 (non acquis).

L'étudiant a une matière non acquise dans chacune de ces deux UEM.

Les 2 UEM étant définitivement acquises, l'étudiant ne peut donc pas accéder aux examens (Session normale et de rattrapage) pour ces deux matières non acquises (Informatique 1 et Méthodologie de la Présentation).

Pour les unités d'enseignement UEF et UET non acquises dans les deux semestres, les notes des matières d'enseignement non acquises (Physique 1, Structure de la matière, Mathématiques 1, Thermodynamique, Physique 2, Mathématiques 2 et Langue française 2) ne sont pas conservées et remises à zéro.

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Tasdawit Lmulud At m'emmer / Université Mouloud Mammeri – Tizi Ouzou /  
Faculté des sciences  
Département de Physique



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة مولود معمري - تيزي وزو /  
كلية العلوم  
قسم الفيزياء

Année 2022/2023

#### RELEVÉ DE NOTES

Nom: [REDACTED]

Prénom: [REDACTED]

Né (e) Le: [REDACTED]

N° d'inscription: [REDACTED]

Niveau: Licence 1ère Année

Domaine: Sciences et Technologies

Filière: sciences et technologies

Spécialité: /

Diplôme préparé: Licence (Académique)

Unité d'enseignement (U.E)							Matière(s) constitutive(s) de l'unité d'enseignement					
Nature	Code Ue	Crédits	Coef	Moy	Crédits	Sess	Intitulé(s)	Crédits	Coef	Moy	Crédits	Sess
U.E.F	A00F0001S1	18	9.0	01,33	00	N	Physique 1	6.0	3.0	03,00	0.0	N
							Structure de la matière	6.0	3.0	00,00	0.0	N
							Mathématiques 1	6.0	3.0	01,00	0.0	N
							TP Physique 1	2.0	1.0	10,00	2.0	N
U.E.M	A00M0001S1	09	5.0	11,00	09	N	Informatique 1	4.0	2.0	08,50	0.0	N
							TP Chimie 1	2.0	1.0	13,00	2.0	N
							Méthodologie de la rédaction	1.0	1.0	15,00	1.0	N
U.E.D	A00D0001S1	01	1.0	12,00	01	N	Les métiers en sciences et Technologies 1	1.0	1.0	12,00	1.0	N
U.E.T	A00T0001S1	02	2.0	10,00	02	N	Langue Française 1	1.0	1.0	10,00	1.0	N
							ETHIQUE	1.0	1.0	10,00	1.0	N
Moyenne du Semestre 1 :				5.82	Crédits du Semestre 1 :			12	Session: N			
U.E.F	A00F0001S2	18	9.0	01,83	00	N	Thermodynamique	6.0	3.0	00,00	0.0	N
							Physique 2	6.0	3.0	00,00	0.0	N
							Mathématiques 2	6.0	3.0	05,50	0.0	N
							Méthodologie de la Présentation	1.0	1.0	06,00	0.0	N
U.E.M	A00M0001S2	09	5.0	11,50	09	N	TP Chimie 2	2.0	1.0	13,50	2.0	N
							TP Physique 2	2.0	1.0	10,00	2.0	N
							Informatique 2	4.0	2.0	14,00	4.0	N
U.E.D	A00D0001S2	01	1.0	16,00	01	N	Les métiers en sciences et technologies 2	1.0	1.0	16,00	1.0	N
U.E.T	A00T0001S2	02	2.0	06,00	00	N	Langue française 2	2.0	2.0	06,00	0.0	N
Moyenne du Semestre 2 :				6.0	Crédits du Semestre 2 :			10	Session: N			

Moyenne 05,91

Décision: Ajourné(e)

N: Session Normale R: Session Rattrapage

Total des crédits cumulés pour l'année: 22

Total des crédits cumulés dans le cursus: 22