# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التعليم العالى والبحث العلمى

قرار رقم 13 المؤرّخ في 40 جائل 2022 يعدل ويتمم القرار رقم 1133 المؤرخ في 16 أكتوبر 2021 المتضمن تحديد البرنامج البيدا غوجي لنيل شهادة ماستر في " المقاولاتية و إدارة المشاريع " بالمدرسة الوظنية العليا للمناجمنت

## وزير التعليم العالى والبحث العلمى،

- بمقتضى القانون رقم 99-05 المؤرّخ في 18 ذي الحجة عام 1419 الموافق 4 أبريل سنة 1999 المتضمّن القانون التوجيهي للتعليم العالى، المعدّل والمتمّم،
- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 21-281 المؤرخ في 26 ذي القعدة عام 1442 الموافق 7 يوليو سنة 2021 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة، المعدل،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 08- 116 المؤرّخ في 3 ربيع الثّاني عام 1429 الموافق 9 أبريل سنة 2008 والمتضمن إنشاء المدرسة الوطنية العليا للمناجمنت، المعدل و المتمم،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 08-265 المؤرّخ في 17 شعبان عام 1429 الموافق 19 غشت سنة 2008 المتضمن نظام الدر اسات للحصول على شهادة الليسانس وشهادة الماستر وشهادة الدكتوراه،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 13-77 المؤرّخ في 18 ربيع الأوّل عام 1434 الموافق 30 يناير سنة 2013 الذي يحدد صلاحيات وزير التعليم العالى والبحث العلمي،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 16-176 المؤرّخ في 9 رمضان عام 1437 الموافق 14 يونيو سنة 2016 الذي يحدد القانون الأساسى النموذجي للمدرسة العليا،
- وبمقتضى القرار رقم 857 المؤرخ في 31 جويلية 2017، المتضمن تأهيل الماستر المفتوح بعنوان السنة الجامعية 2017/2017 للمدرسة الوطنية العليا للمناجمنت،
- وبمقتضى القرار رقم 1133 المؤرخ في 16 أكتوبر 2021، المحدد للبرنامج البيداغوجي لنيل شهادة ماستر في "المقاو لاتية و إدارة المشاريع" بالمدرسة الوطنية العليا للمناجمنت ،
- وبناءا على محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية الوطنية للمدارس العليا- ميدان العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير-المنعقد في 12جويلية 2021

## يقــرر

المادة الأولى: تعدل المادة 2 من القرار رقم 1133 المؤرخ في 16 أكتوبر 2021، و المذكور أعلاه، كما يأتي:

« المادة 2: يحدّد البرنامج البيداغوجي لنيل شهادة الماستر في "المقاولاتية و إدارة المشاريع" بالمدرسة الوطنية العليا للمناجمنت طبقا لملحق هذا القرار».

المادة 2: يسري مفعول هذا القرار على دفعات الطلبة المسجلين في الطور الثاني بالمدرسة الوطنية العليا للمناجمنت، ابتداء من السنة الجامعية 2022/2021.

المادة 3: يكلف المدير العام للتعليم والتكوين ومدير المدرسة الوطنية العليا للمناجمنت، كلّ فيما يخصّه، بتطبيق هذا القرار الذي ينشر في النشرة الرسمية للتعليم العالي والبحث العلمي.

عالي والبحث العلمي.

عرر بالجزائر، في ال جافز 2027

ولا القعليم العالمي والبحث العلمي ولير القعليم العالمي والبحث العلمي في العالمي العالمي العالمي العالمي بن زيان المعلم العالمي بن زيان

ملحق القرار رقم كل المورخ في 40 جائز 2022 يعدل ويتمم القرار رقم 1133 المورخ في 16 أكتوبر 2021 المتضمن تحديد البرنامج البيداغوجي لنيل شهادة ماستر في " المقاولاتية و إدارة المشاريع "

thurs 1800:

|                           | A. A.                |             | A.                    | Y             | Y          | R.        |     |             |        |
|---------------------------|----------------------|-------------|-----------------------|---------------|------------|-----------|-----|-------------|--------|
| مجموع السداسي 1           | 675                  | 130 س 30 ما | 60 m                  | 1             | 22 س 30د   | 15        | 30  | 001         | % 100  |
| الانجليزية 10             | 22.5                 | 1 س 30 د    | 1                     | -             | -          | 1         | -   | % 40        | 09 %   |
| ون! I                     |                      |             |                       |               |            |           |     |             |        |
| وحدة التعليم الأفقية      |                      |             |                       |               |            |           | 10  |             |        |
| التحرير الإداري           | 22.5                 | 1 س 30 د    | 1                     | 1             | 1          | 1         | 1   | % 40        | 09 %   |
| الإعلام الألي 10          | 22.5                 | 1 س 30 د    | 1                     | 1             |            | -         | 1   | % 40        | 09 %   |
| ون! I                     |                      |             |                       |               |            |           |     |             |        |
| وحدات التعليم الاستكشافية |                      |             |                       |               |            |           | 0.5 |             |        |
| بحوث العمليات             | 67.5                 | 1 س 30 د    | 1 س 30 د              | 1             | 1 س 30 د   | 2         | 3   | % 40        | 09 %   |
| إدارة الموارد البشرية     | 67.5                 | 1 س 30 د    | 1 س 30 د              | 1             | 1 س 30 د   | . 2       | 3   | % 40        | 09 %   |
| المقاو لاتية              | 67.5                 | 1 س 30 د    | 1 س 30 د              | 1             | 1 س 30 د   | 2         | 3   | % 40        | 09 %   |
| ونم1                      |                      |             |                       |               |            |           |     |             |        |
| وحدات التعليم المنهجية    |                      |             |                       |               |            |           | 60  |             |        |
| الرياضيات المالية         | 135                  | 1 س 30 د    | 1 س 30 د              | -             | 93         | 2         | 9   | % 40        | 09 %   |
| إدارة المشاريع            | 135                  | 1 س 30 د    | 1 س 30 د              | 1             | 93         | 2         | 9   | % 40        | 09 %   |
| نظريات المنظمات           | 135                  | 130 0€ 1    | 1 س 30 د              | 1             | 93         | 2         | 9   | % 40        | 09 %   |
| وث! 1                     |                      |             |                       |               |            |           |     |             |        |
| وحدات التعليم الأساسية    |                      |             |                       |               |            |           | 18  |             |        |
|                           | 16-14 أسبوع          | محاضرة      | أعمال موجهة           | أعمال تطبيقية | اعمال اخرى | 3         |     | متواصل      | إمتحان |
| 2 27 2 11241.             | الحجم الساعي السداسي |             | الحجم الساعي الأسبوعي | ي الأسبوعي    |            | ll selet. | 18. | نوع التقييم | لتقييم |
| السكراسي الاول :          |                      |             |                       |               |            |           |     |             |        |

ملحق القرار رقم كل المورخ في \$ 0 جاش 2022 يعدل ويتمم القرار رقم 1133 المورخ في 16 أكتوبر 2021 المتضمن تحديد البرنامج البيداغوجي لنيل شهادة ماستر في " المقاولاتية و إدارة المشاريع "

السداسي الثاني

| لتقييم | نوع التقبيم | 5       | -       |            | ي الأسبوعي    | الحجم الساعي الأسبوعي |             | الحجم الساعي السداسي |                                 |
|--------|-------------|---------|---------|------------|---------------|-----------------------|-------------|----------------------|---------------------------------|
| إمتحان | متواصل      | الاركسة | المعامل | اعمال اخرى | أعمال تطبيقية | أعمال موجهة           | محاضرة      | 16-14 أسبوع          | وحده التعليم                    |
|        |             | 18      |         |            |               |                       |             |                      | وحدات التطيم الأساسية           |
|        |             |         |         |            |               |                       |             |                      | ون! ١                           |
| 09 %   | % 40        | 9       | 2       | 93         | 1             | 1 سي 30 م             | 1 س 30 د    | 13.5                 | إدارة المخاطر                   |
| 09 %   | % 40        | 9       | 2       | 93         | W- 10         | 1 س 30 د              | 1 سي 30 د م | 135                  | إذارة المواد                    |
| 09 %   | % 40        | 9       | 2       | 9 3        | -             | 1 س 30 د              | 1 س 30 د    | 135                  | إدارة الجودة                    |
|        |             | 60      |         |            |               |                       |             |                      | وحدات التطيم المنهجية           |
|        |             |         |         |            |               |                       |             |                      | و <u>نام 1</u>                  |
| 09 %   | % 40        | 3       | 2       | 1 س 30 د   | 1             | 1 س 30 د              | 1 س 200 د   | 67.5                 | تحليل البياتات                  |
| 09 %   | % 40        | 3       | 2       | 1 س 30 د   |               | 1 س 30 د              | 1 س 30 د    | 67.5                 | الإدارة والتحليل المالي للمؤسسة |
| 09 %   | % 40        | 3       | 2       | 1 س 30 د   | 1             | 1 س 30 د              | 1 س 30 د    | 67.5                 | الإبتكار التسويقي               |
|        |             | 02      |         |            |               |                       |             |                      | وحدات التطيم الاستكشافية        |
|        |             |         |         |            |               |                       |             |                      | وت! I                           |
| 09 %   | % 40        | 1       | 1       |            |               | -                     | 1س 30 د     | 22.5                 | الإعلام الألي 20                |
| 09 %   | % 40        | 1       | 1       | i i        |               | -                     | 1 س 30 د    | 22.5                 | البيئة القانونية للمشروع        |
|        |             | 01      |         |            |               |                       |             |                      | وحدة التعليم الأفقية            |
|        |             |         |         |            |               |                       |             |                      | وت 1                            |
| 09 %   | % 40        | -       | 1       | 1          | 1             | 1                     | 1 س 30 د    | 22.5                 | الانجليزية 02                   |
| % 100  | 001         | 30      | 15      | 22 س 30    | 1             | 60 m                  | 130 س 30 م  | 675                  | مجموع السداسي 2                 |
|        |             |         |         |            | 4             | A.                    | 1           |                      |                                 |

ملحق القرار رقم M المورخ في 40 جنن 202 يعدل ويتمم القرار رقم 1133 المورخ في 16 أكتوبر 202 المتضمن تحديد البرنامج البيدا غوجي لنيل شهادة ماستر في " المقاولاتية و إدارة المشاريع " " بالمدرسة الوطنية العليا للمناجمنت

السداسي الثالث :

|        |             |         |         |            |               |                       |          |                      | السداسي النالت:                        |
|--------|-------------|---------|---------|------------|---------------|-----------------------|----------|----------------------|----------------------------------------|
| لتقييم | نوع التقييم | الأرصدة | المعامل |            | ي الأسبوعي    | العجم الساعي الأسبوعي |          | الحجم الساعي السداسي | وحدة التعليم                           |
| امتحان | متواصل      |         |         | أعمال أخرى | أعمال تطبيقية | أعمال موجهة           | محاضرة   | 16-14 أسبوع          |                                        |
|        |             | 18      |         |            |               |                       |          |                      | وحدات التعليم الأساسبية                |
|        |             |         |         |            |               |                       |          |                      | ون! <u>ا</u>                           |
| 09 %   | % 40        | 9       | 2       | 93         | 1             | 1 س 30 د              | 1 س 30 د | 135                  | الإدارة الاستر اتيجية                  |
| 09 %   | % 40        | 9       | 2       | 93         | -             | 1 س 30 د              | 1س 30 د  | 135                  | نظم الإدارة المندمجة                   |
| 09 %   | % 40        | 9       | 2       | 9س         | 1             | 1 س 30 د              | 1 س 30 د | 135                  | إدارة المناز عات                       |
|        |             | 60      |         |            |               |                       |          |                      | وحدات التعليم المنهجية                 |
|        |             |         |         |            |               |                       |          |                      | 0 j 4 l                                |
| 09 %   | % 40        | 3       | 2       | 1 س 30 د   | 1             | 1 س 30 د              | 1 س 30 د | 67.5                 | منهجية البحث العلمي في العلوم الإدارية |
| 09 %   | % 40        | 3       | 2       | 1 س 30 د   | 1             | 1 س 30 د              | 1 س 30 د | 67.5                 | قانون الصفقات العمومية                 |
| 09%    | % 40        | 3       | 2       | 1 س 30 د   | I             | 1 س 30 د              | 1 س 30 د | 67.5                 | قيادة أداء المشروع                     |
|        |             | 02      |         |            |               |                       |          |                      | وحدات التعليم الاستكشافية              |
|        |             |         |         |            |               |                       |          |                      | 60!I                                   |
| 09 %   | % 40        | 2       | 2       |            | 1 س 30 د      | ı                     | 1 س 30 د | 45                   | १५ वर्ष १४५० है।                       |
|        |             | 10      |         |            |               |                       |          |                      | وحدة التطيم الأفقية                    |
|        |             |         |         |            |               |                       |          |                      | و <b>ن</b> ا1                          |
| 09 %   | % 40        | -       | -       | 1          | 1             | ı                     | 1 س 30 د | 22.5                 | انجليزية 03                            |
| % 100  | 00          | 30      | 17      | 22 س 30 كد | 1 س 30 د      | 60 کی                 | 21 2     | 675                  | مجموع السداسي 3                        |
|        |             |         |         |            |               |                       |          | 9                    |                                        |

ملحق القرار رقم  $M_{\odot}$  المؤرخ في 40 جامّ 202 يعدل ويتمم القرار رقم 1133 المؤرخ في 10 اكتوبر 102 المتضمن تحديد البرنامج البيداغوجي لنيل شهادة ماستر في " المقاولاتية و إدارة المشاريع " بالمدرسة الوطنية العليا للمناجمنت

السداسي الرابع:

| الأرصدة | llastal | الحجم الساعي الأسبوعي |                   |
|---------|---------|-----------------------|-------------------|
| 20      | 01      | 450                   | العمل الشخصي      |
| 05      | 01      | 112.5                 | التربص في المؤسسة |
| 05      | 01      | 112.5                 | الملتقيات         |
| ı       | -       | -                     | أعمال أخرى(حدد)   |
| 30      | 03      | 675                   | مجموع السداسي 4   |

## REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

## MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Arrêté n° 13 du 6 4 JAN. 2022

Modifiant et complétant l'arrêté n° 1133 du 16 octobre 2021 Fixant le programme pédagogique en vue de l'obtention du diplôme de master en « Entreprenariat et Management de Projets » de l'Ecole Nationale Supérieure de Management

## Le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique,

- Vu la loi n°99-05 du 18 Dhou El Hidja 1419 correspondant au 4 avril 1999, modifiée et complétée, portant loi d'orientation sur l'enseignement supérieur,
- Vu le décret présidentiel n° 21-281 du 26 Dhou El Kaâda 1442 correspondant au 7 juillet 2021, modifié, portant nomination des membres du Gouvernement,
- Vu le décret exécutif n° 08-116 du 3 Rabie Ethani 1429 correspondant au 9 avril 2008, modifié et complété, portant création de l'Ecole Nationale Supérieure de Management,
- Vu le décret exécutif n°08-265 du 17 Chaâbane 1429 correspondant au 19 août 2008 portant régime des études en vue de l'obtention du diplôme de licence, du diplôme de master et du diplôme de doctorat,
- Vu le décret exécutif n°13-77 du 18 Rabie El Aouel 1434 correspondant au 30 janvier 2013, fixant les attributions du Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique,
- Vu le décret exécutif n° 16-176 du 9 Ramadhan 1437 correspondant au 14 juin 2016 fixant le statut-type de l'école supérieure,
- Vu l'arrêté n° 857 du 31 Juillet 2017, portant habilitation de masters ouverts au titre de l'année universitaire 2017-2018 à l'Ecole Nationale Supérieure de Management,
- Vu l'arrêté n° 1133 du 16 octobre 2021, fixant le programme pédagogique en vue de l'obtention du diplôme de master en « Entreprenariat et Management de Projets » de l'Ecole Nationale Supérieure de Management,
- Vu le Procès-verbal de la réunion de la Comité Pédagogique National des Ecoles domaine -SEGC, du 12 juillet 2021.

#### ARRETE

Article 1<sup>er</sup>: L'article 2 de l'arrêté n° 1133 du 16 octobre 2021, susvisé, est modifié, comme suit :

«Article. 2 : Le programme pédagogique en vue de l'obtention du diplôme de master en « Entreprenariat et Management de Projets » de l'Ecole Nationale Supérieure de Management est fixé conformément à l'annexe du présent arrêté».

**Art. 2 :** L'application du présent arrêté prend effet pour les étudiants inscrit au 2<sup>ème</sup> cycle de l'Ecole Nationale Supérieure de Management, à compter de l'année universitaire 2021/2022.

Art. 3 : Le Directeur Général des Enseignements et de la Formation et le Directeur de l'Ecole Nationale Supérieure de Management sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent arrêté qui sera publié au bulletin officiel de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique.

Fait à Alger, le 04 JAN. 2022

Le Ministre de l'Enseignement Supérieur

et de la Recherche Scientifique

01

Annexe de l'arrêté n° 13 du 04 JAN. 2022 Modifiant et complétant l'arrêté n° 1133 du 16 octobre 2021

Fixant le programme pédagogique en vue de l'obtention du diplôme de Master en « Entreprenariat et Management de Projets » de l'Ecole Nationale Supérieure de Management

#### Semestre S1:

| Unité d'Enseignement         | VHS        |                   | V.H hebdo  | madaire      |            |              |           | Mode d' | évaluation     |
|------------------------------|------------|-------------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|---------|----------------|
| 2 and a 2 and a great little | VIIS       | C                 | TD         | TP           | Trav/perso | Coefficients | Crédits   | Continu | Examen         |
| UE Fondamentales             | Service of |                   |            | 一位。至红        |            |              | 18        | S WEIGH |                |
| UEF1                         |            |                   | T          |              |            |              |           |         | Manager States |
| Théories des organisations   | 135        | 1 h 30 mn         | 1 h 30 mn  |              | 6 h        | 2            | 6         | 40 %    | 60 %           |
| Management des projets       | 135        | 1 h 30 mn         | 1 h 30 mn  |              | 6 h        | 2            | 6         | 40 %    | 60 %           |
| Mathématiques financières    | 135        | 1 h 30 mn         | 1 h 30 mn  |              | 6 h        | 2            | 6         | 40 %    | 60 %           |
| UE Méthodologie              |            |                   | A REPORTED | 1.05         |            |              | 09        |         | Edward Co.     |
| UEM1                         |            |                   |            |              |            |              | 0.5       |         |                |
| Entrepreneuriat              | 67,5       | 1 h 30 mn         | 1 h 30 mn  |              | 1 h 30 mn  | 2            | 3         | 40 %    | 60 %           |
| Management de la qualité     | 67,5       | 1 h 30 mn         | 1 h 30 mn  |              | 1 h 30 mn  | 2            | 3         | 40 %    | 60 %           |
| Recherche opérationnelle     | 67,5       | 1 h 30 mn         | 1 h 30 mn  |              | 1 h 30 mn  | 2            | 3         | 40 %    | 60 %           |
| UE Découverte                |            |                   |            |              |            |              | 02        |         |                |
| UED1                         |            |                   |            |              |            |              | <b>02</b> |         |                |
| Informatique 01              | 22,5       | 1 h 30 mn         |            | 0 <b>=</b> ¥ |            | 1            | 1         | 40 %    | 60 %           |
| Rédaction administrative     | 22,5       | 1 h 30 mn         |            |              |            | 1            | 1         | 40 %    | 60 %           |
| UE Transversales             |            |                   |            |              |            |              | 01        |         | 1 7 2          |
| UET1                         |            | تعليم العالي والإ |            |              |            |              | U.        |         |                |
| Anglais 01                   | 22,5 /     | 1 1 30 ma         | Ů/         |              |            | 1            | 1         | 40 %    | 60 %           |
| <b>Total Semestre 1</b>      | 675        | 13 h 30 mm        | 29 h       |              | 22 h 30 mn | 15           | 30        |         | 0 %            |

## Annexe de l'arrêté n° 13 du 04 JAN. 2022

## Modifiant et complétant l'arrêté n° 1133 du 16 octobre 2021

Fixant le programme pédagogique en vue de l'obtention du diplôme de Master en « Entreprenariat et Management de Projets » de l'Ecole Nationale Supérieure de Management

#### Semestre S2:

| Unité d'Engaignement                             | VIIIC |            | V.H hebdo | madaire            | •          | C . C        | G (1)   | Mode d' | évaluation |
|--------------------------------------------------|-------|------------|-----------|--------------------|------------|--------------|---------|---------|------------|
| Unité d'Enseignement                             | VHS   | C          | TD        | TP                 | Trav/perso | Coefficients | Crédits | Continu | Examen     |
| UE Fondamentales                                 |       | EVER HER   |           |                    |            |              | 18      |         |            |
| UEF1                                             |       |            |           |                    | 1          |              |         |         |            |
| Management des risques                           | 135   | 1 h 30 mn  | 1 h 30 mn |                    | 6 h        | 2            | 6       | 40 %    | 60 %       |
| Management des produits                          | 135   | 1 h 30 mn  | 1 h 30 mn |                    | 6 h        | 2            | 6       | 40 %    | 60 %       |
| Management de la qualité                         | 135   | 1 h 30 mn  | 1 h 30 mn |                    | 6 h        | 2            | 6       | 40 %    | 60 %       |
| UE Méthodologie                                  |       |            |           |                    |            |              | 09      |         |            |
| UEM1                                             |       |            |           |                    |            |              |         |         |            |
| Analyse des données                              | 67,5  | 1 h 30 mn  | 1 h 30 mn |                    | 1 h 30 mn  | 2            | 3       | 40 %    | 60 %       |
| Management et analyse financière de l'entreprise | 67,5  | 1 h 30 mn  | 1 h 30 mn | 2 <del></del>      | 1 h 30 mn  | 2            | 3       | 40 %    | 60 %       |
| Innovation marketing                             | 67,5  | 1 h 30 mn  | 1 h 30 mn |                    | 1 h 30 mn  | 2            | 3       | 40 %    | 60 %       |
| UE Découverte                                    |       |            |           |                    |            |              | 02      |         |            |
| UED1                                             |       |            |           |                    |            |              |         |         |            |
| Informatique 02                                  | 22,5  | 1 h 30 mn  |           | ( <u>==</u> )      |            | 1            | 1       | 40 %    | 60 %       |
| Environnement juridique du projet                | 22,5  | 1 h 30 mn  |           |                    |            | 1            | 1       | 40 %    | 60 %       |
| UE Transversales                                 |       |            |           |                    |            |              | 01      |         |            |
| UET1                                             |       | 1          |           | NATIONAL PROPERTY. | 1          |              |         |         |            |
| Anglais 02                                       | 22,5  | 1 h 30 mm  |           |                    |            | 1            | 1       | 40 %    | 60 %       |
| Total Semestre 2                                 | 675   | 13.W 30 mm | 09 h      |                    | 22 h 30 mn | 15           | 30      | 10      | 0 %        |

Page 3 sur 4

01

Annexe de l'arrêté n° 13 du 04 JAN, 2022

Fixant le programme pédagogique en vue de l'obtention du diplôme de Master en « Entreprenariat et Management de Projets » Modifiant et complétant l'arrêté n° 1133 du 16 octobre 2021 de l'Ecole Nationale Supérieure de Management

Semestre S3:

|                                                                    |      |            | V.H hebdomadaire | omadaire  |            |              |         | Mode d'é | Mode d'évaluation |
|--------------------------------------------------------------------|------|------------|------------------|-----------|------------|--------------|---------|----------|-------------------|
| Unité d'Enseignement                                               | VHS  | C          | TD               | TP        | Trav/pers  | Coefficients | Crédits | Continu  | Examen            |
| UE Fondamentales                                                   |      |            |                  |           |            |              | 18      |          |                   |
| UEFI                                                               |      |            |                  |           |            |              |         |          |                   |
| Management stratégique                                             | 135  | 1 h 30 mn  | 1 h 30 mn        |           | 6 h        | 2            | 9       | 40 %     | % 09              |
| Systèmes de gestion intégrés                                       | 135  | 1 h 30 mn  | 1 h 30 mn        | -         | 6 h        | 2            | 9       | 40 %     | % 09              |
| Management des litiges                                             | 135  | 1 h 30 mn  | 1 h 30 mn        | -         | 6 h        | 7            | 9       | 40%      | % 09              |
| UE Méthodologie                                                    |      |            |                  |           |            |              | 60      |          |                   |
| UEM1                                                               |      |            |                  |           |            |              |         |          |                   |
| Méthodologie de la recherche scientifique en sciences managériales | 67,5 | 1 h 30 mn  | 1 h 30 mn        | Ĩ         | 1 h 30 mn  | 2            | 8       | 40 %     | % 09              |
| Code des marchés publics                                           | 67,5 | 1 h 30 mn  | 1 h 30 mn        | -         | 1 h 30 mn  | 2            | 3       | 40%      | % 09              |
| Pilotage de la performance du projet                               | 67,5 | 1 h 30 mn  | 1 h 30 mn        | -         | 1 h 30 mn  | 2            | 3       | 40 %     | % 09              |
| UE Découverte                                                      |      |            |                  |           |            |              | 02      |          |                   |
| UEDI                                                               |      |            |                  |           |            |              |         |          | 10.07             |
| Informatique 03                                                    | 22,5 | 1 h 30 mn  | 1                | 1 h 30 mn | :          | 2            | 7       | 40 %     | % 09              |
| UE Transversales                                                   |      |            |                  |           |            |              | 10      |          |                   |
| UETI                                                               |      |            |                  |           |            |              |         |          | 7007              |
| Anglais 03                                                         | 45   | 1 h 30-min | led on           | 1         | 1          | -            | -       | 40%      | % 09              |
| Total Semestre 3                                                   | 675  | 127        | 1 600            | 1 h 30 mn | 22 h 30 mn | 15           | 30      | 10       | % 001             |
|                                                                    |      | 18/18/18   | り一大明治と           |           |            |              |         |          |                   |

Annexe de l'arrêté n° 1/3 du 04 JAN. 2022

Modifiant et complétant l'arrêté n° 1133 du 16 octobre 2021 Fixant le programme pédagogique en vue de l'obtention du diplôme de Master en « Entreprenariat et Management de Projets » de l'Ecole Nationale Supérieure de Management

Semestre 4:

|                     | VHS   | Coéff    | Crédits |
|---------------------|-------|----------|---------|
| Travail Personnel   | 450   | 01       | 20      |
| Stage en entreprise | 112.5 | 01       | 05      |
| Séminaires          | 112.5 | 01       | 05      |
| Soutenance          | -     | 1        | I       |
| Total Semestre 4    | 675   | 03 CHECK | المارية |