

# Maquette de Diplôme - Référentiel de Formation

4<sup>e</sup> mention MEEF Pratiques et ingénierie de la formation  
Master Ingénieur de formation, formateur d'adultes

Document généré le 6/02/2026 Master 1 IFFA

## Semestre 7 - 30 ECTS

UE1 - Cadre épistémologique et culture professionnelle (6 ECTS, Coef. 6) Code Moodle : VMUPI11	CM	TD	TP	HYB FOAD	Travail personnel	Total
Cours 1: Modèles d'apprentissage de l'adulte en formation et de l'ingénierie pédagogique	6h	7h	0h	0h	0h	13h
Cours 2: Introduction à la didactique professionnelle	3h	2,00h	0h	0h	0h	5h
Cours 3: La formation continue tout au long de la vie: cadrage, organisation et politiques	9h	8,30h	0h	X	0h	17h
<b>Total UE</b>	<b>18h</b>	<b>17,3h</b>	<b>0h</b>	<b>0.00h</b>	<b>0h</b>	<b>44.30h</b>

UE2 - Stage, projet professionnel et pratique réflexive (6 ECTS, Coef. 6) Code Moodle : VMUPI12	CM	TD	TP	HYB FOAD	Travail personnel	Total
Cours 4: projet de stage, développement des compétences et de la posture professionnelle	3h	6h	0h	X	0h	9h

<b>UE2 - Stage, projet professionnel et pratique réflexive (6 ECTS, Coef. 6)</b> <b>Code Moodle : VMUPI12</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>HYB FOAD</b>	<b>Travail personnel</b>	<b>Total</b>
Cours 5: Présentation orale de son projet de stage	0h	7h	0h	0h	0h	<b>7h</b>
Cours 6: Visites de stage tutorées	0h	8h	0h	0h	0h	<b>5h</b>
Cours 5: Valorisation de son expérience, démarche portfolio	0h	10h	0h	X	0h	<b>10h</b>
<b>Total UE</b>	<b>3h</b>	<b>31h</b>	<b>0h</b>	<b>0.00h</b>	<b>0h</b>	<b>35.30h</b>

<b>UE3 - Conception de la formation et ingénierie pédagogique (6 ECTS, Coef. 6)</b> <b>Code Moodle : VMUPI13</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>HYB FOAD</b>	<b>Travail personnel</b>	<b>Total</b>
Cours 6: Conception de la formation présentielle et hybride	4h	10h	0h	0h	0h	<b>14h</b>
Cours 7: Conception de la formation en réalité virtuelle	3h	12h	0h	0h	0h	<b>15h</b>
Cours 8: Conception de la formation en mobile et micro learning	0h	3h	0h	X	0h	<b>3h</b>
Cours 9: Les évaluations et les pratiques évaluatives en formation	0h	9h	0h	X	0h	<b>9h</b>
<b>Total UE</b>	<b>7h</b>	<b>34h</b>	<b>0h</b>	<b>0.00h</b>	<b>0h</b>	<b>44.30h</b>

<b>UE4 - Gestion et analyse des demandes et besoins de formation (6 ECTS, Coef. 6)</b> <b>Code Moodle : VMUPI14</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>HYB FOAD</b>	<b>Travail personnel</b>	<b>Total</b>
Cours 10: Ingénierie de la formation de la commande au livrable	6h	12h	0h	0h	0h	<b>18h</b>
Cours 11: Réseaux sociaux, communication professionnelle et valorisation des acquis	0h	12h	0h	X	0h	<b>12h</b>
Cours 12: Introduction à l'usage de l'IA en formation	0h	12h	0h	0h	0h	<b>HM</b>
Cours 13: Usages éthiques et responsables de l'IA en ingénierie pédagogique	0h	8h	0h	0h	0h	<b>4h</b>
Cours 14: Conception des référentiels	2h	6h	0h	0h	0h	<b>8h</b>
<b>Total UE</b>	<b>8h</b>	<b>44h</b>	<b>0h</b>	<b>0.00h</b>	<b>0h</b>	<b>52.00h</b>

<b>UE5 - Méthode de recueil et analyse des données en SHS (1) (6 ECTS, Coef. 6)</b> <b>Code Moodle : VMEPI12 - VMEPR1A</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>HYB FOAD</b>	<b>Travail personnel</b>	<b>Total</b>
CSPE: Les bases de l'enquête par questionnaire, des échelles et de la diffusion d'enquête	0h	4h	0h	0h	0h	<b>4h</b>
CSPE: La recherche bibliographique en ligne	0h	2h	0h	0h	0h	<b>2h</b>
<b>Charge commune – mutualisation IFFA RSEF</b>						
CCOM-RSEF: Les bases de l'enquête par questionnaire suite	4h	2h	0h	X	0h	<b>6h</b>
CCOM-RSEF: Niv 1 Démarche d'analyse statistique	0h	12h	0h	X	0h	<b>12h</b>

UE5 - Méthode de recueil et analyse des données en SHS (1) (6 ECTS, Coef. 6) Code Moodle : VMEPI12 - VMEPR1A	CM	TD	TP	HYB FOAD	Travail personnel	Total
CCOM-RSEF: Analyse des interactions langagières	0h	4h	0h	X	0h	4h
<b>Total UE</b>	<b>4h</b>	<b>18h</b>	<b>0h</b>	<b>0.00h</b>	<b>0h</b>	<b>24.00h</b>

#### Semestre 8 - 30 ECTS

UE6 - Cadre épistémologique et culture professionnelle (6 ECTS, Coef. 6) Code Moodle : VMUPI21	CM	TD	TP	HYB FOAD	Travail personnel	Total
Cours 15: Droit de la formation	2h	6h	0h	X	0h	8h
Cours 16: Accompagnement des personnes vulnérables et des collectifs	1h	7h	0h	0h	0h	8h
Cours 17: Analyse des pratiques et réflexivité	2h	6h	0h	0h	0h	8h
Cours 18: Expérience de formation immersive et bases de la RV	2h	9h	0h	0h	0h	11h
<b>Total UE</b>	<b>7h</b>	<b>28h</b>	<b>0h</b>	<b>0.00h</b>	<b>0h</b>	<b>38.30h</b>

<b>UE7 - Conception de la formation et ingénierie pédagogique (6 ECTS, Coef. 6)</b> <b>Code Moodle : VMUPI22</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>HYB FOAD</b>	<b>Travail personnel</b>	<b>Total</b>
Cours 19: Formation en mobile et micro learning	0h	6h	0h	X	0h	<b>6h</b>
Cours 20: Gamification et jeux sérieux en didactique professionnelle	2h	17h	0h	0h	0h	<b>13h</b>
Cours 21: Les appels à projet en ingénierie de la formation	0h	9h	0h	0h	0h	<b>9h</b>
Cours 22: Ingénierie pédagogique en formation hybride	3h	10h	0h	0h	0h	<b>13h</b>
Cours 23: Conception pour la réalité virtuelle	2h	9h	0h	0h	0h	<b>11h</b>
<b>Total UE</b>	<b>7h</b>	<b>51h</b>	<b>0h</b>	<b>0.00h</b>	<b>0h</b>	<b>61.30h</b>

<b>UE8 - Ingénierie de projet et usages du numérique (6 ECTS, Coef. 6)</b> <b>Code Moodle : VMUPI23</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>HYB FOAD</b>	<b>Travail personnel</b>	<b>Total</b>
Cours 24: Capsule vidéo en studio FAD	0h	9h	0h	0h	0h	<b>9h</b>
Cours 25: L'IA en formation des adultes	0h	12h	0h	0h	0h	<b>HM</b>
Cours 26: Communication professionnelle sur les réseaux sociaux	4h	2h	0h	X	0h	<b>6h</b>
Cours 27: Les outils numériques du formateur	3h	17h	0h	0h	0h	<b>20h</b>
Cours 28: Compétences, savoir-être et open badge	2h	6h	0h	0h	0h	<b>8h</b>

UE8 - Ingénierie de projet et usages du numérique (6 ECTS, Coef. 6) Code Moodle : VMUPI23	CM	TD	TP	HYB FOAD	Travail personnel	Total
Total UE	9h	34h	0h	0.00h	0h	47,30h

UE9 - Stage et développement des compétences (6 ECTS, Coef. 6) Code Moodle : VMUPI24	CM	TD	TP	HYB FOAD	Travail personnel	Total
Cours 29: Visites tutorées en stage	0h	12h	0h	X	0h	12h
Cours 30: Tutorat gestion des stages	0h	16h	0h	X	0h	16h
Cours 31: Rapport de stage et livret d'apprentissage	2h	12h	0h	0h	0h	14h
Cours 32: Analyse des pratiques de stage	1h	8h	0h	0h	0h	9h
Total UE	3h	48h	0h	0.00h	0h	52.30h

UE10 - Méthode de recueil et d'analyse des données en SHS (2) (6 ECTS, Coef. 6) Code Moodle : VMEPR2A semaines 2,4,6,8,11,13,15,17,19 Cours mutualisés IFFA/RSEF	CM	TD	TP	HYB FOAD	Travail personnel	Total
Cours CCOM-RSEF: Statistiques textuelles et analyse automatique du discours	0h	4h	0h	X	0h	4h

<b>UE10 - Méthode de recueil et d'analyse des données en SHS (2) (6 ECTS, Coef. 6)</b> <b>Code Moodle : VMEPR2A semaines 2,4,6,8,11,13,15,17,19</b> <b>Cours mutualisés IFFA/RSEF</b>	CM	TD	TP	HYB FOAD	Travail personnel	Total
Cours CCOM-RSEF: Niveau 2 démarche statistique	0h	8h	0h	X	0h	8h
Cours CCOM-RSEF:La recherche collaborative en éducation	0h	4h	0h	X	0h	4h
Cours CCOM-RSEF: L'entretien semi-directif et guide d'entretien	2h	4h	0h	X	0h	6h
Cours CCOM-RSEF: Communication scientifique et conception d'un poster	0h	6h	0h		0h	6h
<b>Total UE</b>	<b>2h</b>	<b>26h</b>	<b>0h</b>	<b>0.00h</b>	<b>0h</b>	<b>29.00h</b>

## Semestre 9 - 30 ECTS

<b>UE11 - Digital Learning et design pédagogique (6 ECTS, Coef. 6)</b> <b>Code Moodle : VMEPI31</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>HYB FOAD</b>	<b>Travail personnel</b>	<b>Total</b>
Cours 1: Apprenance, apprentissage expérientiel et vidéoformation	0h	10h	0h	0h	0h	<b>10h</b>
Cours 2: Conception de la formation hybride et en e-learning	3h	16h	0h	0h	0h	<b>19h</b>
Cours 3: MOOC IFFA en autoformation	0h	0h	0h	X	30h	/
<b>Total UE</b>	<b>3h</b>	<b>26h</b>	<b>0h</b>	<b>0.00h</b>	<b>30h</b>	<b>32,00h</b>

<b>UE12 - Formation et accompagnement professionnel (6 ECTS, Coef. 6)</b> <b>Code Moodle : VMUPI32</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>HYB FOAD</b>	<b>Travail personnel</b>	<b>Total</b>
Cours 4: UX design et conception de la RV	2h	8h	0h	0h	0h	<b>10h</b>
Cours 5: Activité cognitive et décision collective (SDIS06)	4h	0h	0h	0h	0h	<b>4h</b>
Cours 6: Simulation et environnements dynamiques (SDIS06)	0h	6h	0h	0h	0h	<b>6h</b>
Cours 7: Accompagnement des personnes vulnérables	0h	9h	0h	0h	0h	<b>9h</b>



<b>UE12 - Formation et accompagnement professionnel (6 ECTS, Coef. 6)</b> <b>Code Moodle : VMUPI32</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>HYB FOAD</b>	<b>Travail personnel</b>	<b>Total</b>
<b>Total UE</b>	<b>6h</b>	<b>23h</b>	<b>0h</b>	<b>0.00h</b>	<b>0h</b>	<b>32.00h</b>

<b>UE13 - Adulte et engagement dans l'apprentissage (6 ECTS, Coef. 6)</b> <b>Code Moodle : VMUPI33</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>HYB FOAD</b>	<b>Travail personnel</b>	<b>Total</b>
Cours 8: Modèles de l'engagement de l'adulte en formation	2h	6h	0h	0h	0h	<b>8h</b>
Cours 9: Trajectoire de formation et de développement	0h	6h	0h	0h	0h	<b>6h</b>
Cours 10: Modèle des capacités	2h	3h	0h	0h	0h	<b>5h</b>
Cours 11: Accompagnement, reprise d'études et ethos professionnel	2h	8h	0h	0h	0h	<b>10h</b>
<b>Total UE</b>	<b>6h</b>	<b>23h</b>	<b>0h</b>	<b>0.00h</b>	<b>0h</b>	<b>32.00h</b>

<b>UE14 – Langue vivante étrangère (3 ECTS, Coef. 3)</b> <b>Code Moodle : VMPI34</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>HYB FOAD</b>	<b>Travail personnel</b>	<b>Total</b>
Cours 12: Anglais professionnel	0h	10h	0h	X	0h	<b>10h</b>
<b>Total UE</b>	<b>0h</b>	<b>10h</b>	<b>0h</b>	<b>0.00h</b>	<b>0h</b>	<b>10.00h</b>

<b>UE15 - (charge spécifique) + Méthode de recueil et d'analyse de données (charge communique RSEF) (6 ECTS, Coef. 6)</b> <b>Code Moodle : VMEPR3A</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>HYB FOAD</b>	<b>Travail personnel</b>	<b>Total</b>
Cours 13 CSPE: Cahier des charges du mémoire et objet d'étude	0h	9h	0h	0h	0h	<b>9h</b>
Cours 14 CSPE: Niveau 3 démarche statistique, outils et collecte	0h	6h	0h	0h	0h	<b>6h</b>
Charge commune cours mutualisés IFFA/RSEF						
Cours 15 CCOM-RSEF: Traitement statistique avec Jamovi	0h	12h	0h	x	0h	<b>12h</b>
Cours 16 CCOM-RSEF: Analyse des gestes professionnels et de l'éthos	3h	9h	0h	x	0h	<b>12h</b>
Cours CCOM-RSEF: à préciser	0h	3h	0h	x	0h	<b>3h</b>
<b>Total UE</b>	<b>3h</b>	<b>24h</b>	<b>0h</b>	<b>0.00h</b>	<b>0h</b>	<b>28,30h</b>

<b>UE16 - Stage et valorisation de l'expérience (3 ECTS, Coef. 3)</b> <b>Code Moodle : VMUPI36</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>HYB FOAD</b>	<b>Travail personnel</b>	<b>Total</b>
Cours 19: Autoévaluation et projet de développement des compétences	0h	6h	0h	0h	0h	<b>6h</b>
Cours 20: Détermination du stage et connaissance du terrain professionnel	0h	6h	0h	0h	0h	<b>6h</b>
Cours 21: Visites tutorée en stage (Contrat AP et PRO)	0h	8h	0h	X	0h	<b>8h</b>
Cours 22: Alumni et réseaux sociaux	0h	6h	0h	X	0h	<b>6h</b>

<b>UE16 - Stage et valorisation de l'expérience (3 ECTS, Coef. 3)</b> <b>Code Moodle : VMUPI36</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>HYB FOAD</b>	<b>Travail personnel</b>	<b>Total</b>
<b>Total UE</b>	<b>0h</b>	<b>26h</b>	<b>0h</b>	<b>0.00h</b>	<b>0h</b>	<b>26.00h</b>

#### Semestre 10 - 30 ECTS

<b>UE17 - Formation, travail, santé (6 ECTS, Coef. 6)</b> <b>Code Moodle : VMUPI41</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>HYB FOAD</b>	<b>Travail personnel</b>	<b>Total</b>
Cours 23: Clinique de l'activité, clinique du travail et instruction au sosie	0h	9h	0h	0h	0h	<b>9h</b>
Cours 24: Approches psychosociales du rapport travail/santé	3h	6h	0h	0h	0h	<b>9h</b>
Cours 25: Démarche ergonomique de prévention et QVT	0h	10h	0h	0h	0h	<b>10h</b>
<b>Total UE</b>	<b>3h</b>	<b>25h</b>	<b>0h</b>	<b>0.00h</b>	<b>0h</b>	<b>29.30h</b>

<b>UE18 - E-learning et outils numériques (3 ECTS, Coef. 3)</b> <b>Code Moodle : VMUPI42</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>HYB FOAD</b>	<b>Travail personnel</b>	<b>Total</b>
Cours 26: Conception de la formation en e-learning -Moodle	0h	12h	0h	0h	0h	<b>12h</b>
Cours 27: Outils du formateur à distance et usages du numérique	3h	5h	0h	0h	0h	<b>7h</b>
Cours 28: Capsule vidéo en studio FAD	0h	6h	0h	0h	0h	<b>6h</b>

<b>UE18 - E-learning et outils numériques (3 ECTS, Coef. 3)</b> <b>Code Moodle : VMUPI42</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>HYB FOAD</b>	<b>Travail personnel</b>	<b>Total</b>
MOOC IFFA bac à sable	0h	0h	0h	30	30	<b>0h</b>
<b>Total UE</b>	<b>3h</b>	<b>20h</b>	<b>0h</b>	<b>0.00h</b>	<b>0h</b>	<b>29.30h</b>

<b>UE19 - Formation et accompagnement professionnel (6 ECTS, Coef. 6)</b> <b>Code Moodle : VMUPI43</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>HYB FOAD</b>	<b>Travail personnel</b>	<b>Total</b>
Cours 29: Les modèles de l'analyse des pratiques et réflexivité	0h	5h	0h	0h	0h	<b>5h</b>
Cours 30: L'évaluation des effets et de la qualité de la formation	6h	6h	0h	0h	0h	<b>12h</b>
Cours 31: L'auto-entreprise en formation	0h	12h	0h	0h	0h	<b>12h</b>
<b>Total UE</b>	<b>6h</b>	<b>23h</b>	<b>0h</b>	<b>0.00h</b>	<b>0h</b>	<b>32.00h</b>

<b>UE20 – Langue vivante étrangère (3 ECTS, Coef. 3)</b> <b>Code Moodle : VMUPI44</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>HYB FOAD</b>	<b>Travail personnel</b>	<b>Total</b>
Cours 32: Anglais professionnel	0h	10h	0h	0h	0h	<b>10h</b>
<b>Total UE</b>	<b>0h</b>	<b>10h</b>	<b>0h</b>	<b>0.00h</b>	<b>0h</b>	<b>10.00h</b>

<b>UE21 - Mémoire professionnel et soutenance (6 ECTS, Coef. 6)</b> <b>Code Moodle : VMUPI45</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>HYB FOAD</b>	<b>Travail personnel</b>	<b>Total</b>
Cours 33: Traitement statistique avancé et présentation dans le mémoire	4h	10h	0h	X	0h	<b>14h</b>
Cours 34: Fin de la méthodologie du mémoire et gestion bibliographique	0h	8h	0h	0h	0h	<b>8h</b>
Cours 35: Tutorat direction mémoire	0h	14h	0h	X	30	<b>14h</b>
Cours 36: Préparation des soutenances	0h	3h	0h	0h	0h	<b>3h</b>
<b>Total UE</b>	<b>4h</b>	<b>35h</b>	<b>0h</b>	<b>0.00h</b>	<b>0h</b>	<b>41.00h</b>

<b>UE22 - Stage et communication autour de l'expérience professionnelle (6 ECTS, Coef. 6)</b> <b>Code Moodle : VMUPI46</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>HYB FOAD</b>	<b>Travail personnel</b>	<b>Total</b>
Cours 37: identité numérique et valorisation des acquis sur LinkedIn	0h	12h	0h	0h	0h	<b>12h</b>
Cours 38: Auto-évaluation et réflexivité sur ses acquis professionnels	0h	6h	0h	0h	0h	<b>6h</b>
Cours 39: Visites tutorée en stage (contrat AP et PRO)	0h	15h	0h	0h	0h	<b>15h</b>
<b>Total UE</b>	<b>0h</b>	<b>33h</b>	<b>0h</b>	<b>0.00h</b>	<b>0h</b>	<b>33.00h</b>