

## Mention 2 - Master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF), Enseigner les Sciences de la vie et de la Terre, Option Biotechnologie Marseille

Responsable pédagogique : Patrice BONNET

Apogée	Organisation pédagogique ; attendus de formation et niveau de maîtrise	ECTS	Contrôle continu intégral : Productions intégratives
<b>Option : Biotechnologie</b>		<b>120</b>	
RSD4AQ	<b>M1 Enseigner les sciences de la vie et de la Terre au CLG et au LGT</b>	<b>60</b>	
RSD5AQ	<b>S1 Enseigner les SV-ST Option Biotechnologie</b>	<b>30</b>	
RSDAUC4	<b>UE 1 : Enseignement-apprentissage en Biotechnologie au CLG-LGT</b>	<b>23</b>	<b>234H + 3 semaines de stage</b>
RSDAC4B	C3. Niv1-Exerce une veille à visée de formation / information en lien avec son métier	1	Dossier numérique de suivi de la professionnalisation 1 (en lien avec le stage) ; recueil et analyse de données professionnelles, mises en situation et techniques de laboratoire Oral-entretien
RSDAC4C	C4. Niv1-Exploite les possibilités offertes par les outils et les environnements numériques pour actualiser ses connaissances et communiquer avec ses pairs	1	
RSDAC4A	A5. Niv1- Accompagne les élèves dans le développement de leurs compétences sociales et citoyennes	1	
RSDAC4D	A6. Niv1-Communique de manière correcte, claire et adaptée avec son (ses) interlocuteur(s)	2	
RSDAC4E	A7. Niv1-Adopte une attitude favorable à l'écoute et aux échanges avec son (ses) interlocuteur(s)	1	
RSDAC4F	A9. Niv1-Sait rendre compte de son travail	3	
RSDAC4G	A10. Niv1-Connaît et met en œuvre les droits et obligations liés à l'usage du numérique dans ses pratiques professionnelles	2	
RSDAC4H	B2-1. Niv1-Mobilise les ressources professionnelles (acquis de la recherche, références institutionnelles, orientations didactiques et pédagogiques) sur le développement de l'adolescent et la construction de ses apprentissages	2	
RSDAC4I	B2-2. Niv1-Maîtrise les savoirs disciplinaires et didactiques nécessaires à la mise en œuvre des programmes d'enseignement du collège et du lycée	8	
RSDAC4J	B2-3. Niv1-Assure la progression dans les apprentissages de tous les élèves au regard des objectifs fixés	1	
RSDAC4K	B4. Niv1-Planifie des séquences d'enseignement-apprentissage structurées, mobilisant un cadre didactique et pédagogique répondant aux objectifs visés.	1	
RSDAUC5	<b>UE 2 : Pratiques réflexives du métier d'enseignant</b>	<b>4</b>	<b>30h</b>
RSDAC5A	C2. Niv1-Intègre une dimension évaluative à l'ensemble de son action en ayant le souci d'en mesurer l'efficacité	1	Dossier numérique de suivi de la professionnalisation 1 (en lien avec le stage) ; recueil et analyse de données professionnelles, mises en situation et techniques de laboratoire Oral-entretien
RSDAC5B	C5. Niv1-Formule ses besoins de formation pour actualiser ses savoirs, conforter ou faire évoluer ses pratiques	1	
RSDAC5C	C6. Niv1-Prend en compte les conseils ou recommandations qui lui sont donnés (auto-positionnement, entretiens)	2	
REEAX01	<b>UE 3-Contextes et innovations pédagogiques</b>	<b>3</b>	<b>20h</b>
RSDBSAQ	<b>S2 Enseigner les SV-ST Option Biotechnologie</b>	<b>30</b>	
RSDBUC4	<b>UE 1 : Enseignement-apprentissage en Biotechnologie au CLG-LGT</b>	<b>23</b>	<b>220H + 3 semaines de stage</b>
RSDBC4B	C3. Niv1-Exerce une veille à visée de formation / information en lien avec son métier	2	Dossier numérique de suivi de la professionnalisation 2 (en lien avec le stage) ; recueil et analyse de données professionnelles, mises en situation et techniques de laboratoires Oral-entretien
RSDBC4C	C4. Niv1-Exploite les possibilités offertes par les outils et les environnements numériques pour actualiser ses connaissances et communiquer avec ses pairs	2	
RSDBC4A	A1. Niv1-Fonde son action sur les principes et enjeux du système éducatif, les valeurs de l'école républicaine, le référentiel et le cadre réglementaire et éthique du métier	2	
RSDBC4D	A2. Niv1-Respecte et fait respecter les principes d'égalité, de laïcité, d'équité, de tolérance et de refus de toute discrimination	2	
RSDBC4E	A5. Niv1-Accompagne les élèves dans le développement de leurs compétences sociales et citoyennes	1	
RSDBC4F	B2-2. Niv1-Maîtrise les savoirs disciplinaires et didactiques nécessaires à la mise en œuvre des programmes d'enseignement du collège et du lycée	6	
RSDBC4G	B2-3. Niv1-Assure la progression dans les apprentissages de tous les élèves au regard des objectifs fixés	2	
RSDBC4H	B4. Niv1-Planifie des séquences d'enseignement-apprentissage structurées, mobilisant un cadre didactique et pédagogique répondant aux objectifs visés.	2	
RSDBC4I	B5. Niv1-Conduit un enseignement explicite, attentif aux besoins de chaque élève, en recourant à la coopération et à la différenciation.	1	
RSDBC4J	B6. Niv1-Installe et entretient un cadre d'apprentissage dynamique et sécurisant, en traitant les tensions de manière appropriée lorsqu'elles surviennent	1	
RSDBC4K	B7. Niv1-Sait utiliser les évaluations nationales ; Pratique différents types d'évaluation, dont l'observation et l'auto-évaluation	2	
RSDBUC5	<b>UE 2 : Pratiques réflexives du métier d'enseignant</b>	<b>4</b>	<b>36h</b>
RSDBC5A	A4. Niv1- Adopte une attitude et un positionnement d'adulte responsable dans la classe et dans l'établissement	2	Dossier numérique de suivi de la professionnalisation 2 (en lien avec le stage) ; recueil et analyse de données professionnelles, mises en situation et techniques de laboratoires /Oral-entretien
RSDBC5B	C1. Niv1- Mobilise des savoirs de recherche pour analyser des aspects précis de son enseignement et leur impact sur les élèves	1	
RSDBC5C	C5. Niv1- Formule ses besoins de formation pour actualiser ses savoirs, conforter ou faire évoluer ses pratiques	1	
REEBX01	<b>UE 3-Contextes et innovations pédagogiques</b>	<b>3</b>	<b>20h</b>

**Mention 2 - Master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF), Enseigner les Sciences de la vie et de la Terre, Option Biotechnologie  
Marseille**

Responsable pédagogique : Patrice BONNET

Apogée	Organisation pédagogique ; attendus de formation et niveau de maîtrise	ECTS	Contrôle continu intégral : Productions intégratives
	<b>Option : Biotechnologie</b>	<b>120</b>	
<b>RSD5AR</b>	<b>M2 Enseigner les sciences de la vie et de la Terre au CLG et au LGT</b>	<b>60</b>	
<b>RSDCSAQ</b>	<b>S3 Enseigner les SV-ST Option Biotechnologie</b>	<b>30</b>	
<b>RSDCU66</b>	<b>UE 1 : Enseignement-apprentissage en Biotechnologie au CLG-LGT</b>	<b>22</b>	<b>84h + 6 semaines de stage</b>
RSDC66B	B4. Niv2-Planifie des séquences d'enseignement-apprentissage structurées, mobilisant un cadre didactique et pédagogique répondant aux objectifs visés.	2	Dossier numérique de suivi de la professionnalisation 3 (en lien avec le stage) ; recueil et analyse de données professionnelles, conceptions de séquences et mises en situation et techniques de laboratoire Oral-entretien
RSDC66C	B5. Niv2-Conduit un enseignement explicite, attentif aux besoins de chaque élève, en recourant à la coopération et à la différenciation.	1	
RSDC66D	B6. Niv2-Installe et entretient un cadre d'apprentissage dynamique et sécurisant, en traitant les tensions de manière appropriée lorsqu'elles surviennent	2	
RSDC66E	B7. Niv2-Sait utiliser les évaluations nationales ; Pratique différents types d'évaluation, dont l'observation et l'auto-évaluation	1	
RSDC66A	A1.Niv2- Fonde son action sur les principes et enjeux du système éducatif, les valeurs de l'école républicaine, le référentiel et le cadre réglementaire et éthique du métier	2	
RSDC66F	A2. Niv2-Respecte et fait respecter les principes d'égalité, de laïcité, d'équité, de tolérance et de refus de toute discrimination	1	
RSDC66G	A3. Niv2-Répond aux exigences d'assiduité, ponctualité, sécurité des élèves et confidentialité	2	
RSDC66H	A6. Niv2- Communique de manière correcte, claire et adaptée avec son (ses) interlocuteur(s)	2	
RSDC66I	A9. Niv2-Sait rendre compte de son travail	1	
RSDC66J	A10. Niv2-Connaît et met en oeuvre les droits et obligations liés à l'usage du numérique dans ses pratiques professionnelles	1	
RSDC66K	B2-1. Niv2-Mobilise les ressources professionnelles (acquis de la recherche, références institutionnelles, orientations didactiques et pédagogiques) sur le développement de l'adolescent et la construction de ses apprentissages	2	Support mémoire - dispositif prévisionnel Oral-entretien mémoire
RSDC66L	B2-2. Niv2-Maîtrise les savoirs disciplinaires et didactiques nécessaires à la mise en oeuvre des programmes d'enseignement du collège et du lycée élémentaire	3	
RSDC66M	B2-3. Niv2-Assure la progression dans les apprentissages de tous les élèves au regard des objectifs fixés	2	
<b>RSDCU67</b>	<b>UE 2 : Pratiques réflexives du métier d'enseignant Biotechnologie</b>	<b>5</b>	<b>30h</b>
RSDC67A	A4. Niv2- Adopte une attitude et un positionnement d'adulte responsable dans la classe et dans l'établissement	1	Dossier numérique de suivi de la professionnalisation 3 (en lien avec le stage) ; recueil et analyse de données professionnelles, conceptions de séquences et mises en situation et techniques de laboratoire Oral-entretien
RSDC67B	C1. Niv2- Mobilise des savoirs de recherche pour analyser des aspects précis de son enseignement et leur impact sur les élèves	1	
RSDC67C	C2. Niv2- Intègre une dimension évaluative à l'ensemble de son action en ayant le souci d'en mesurer l'efficacité	1	
RSDC67D	C5. Niv2- Formule ses besoins de formation pour actualiser ses savoirs, conforter ou faire évoluer ses pratiques	1	
RSDC67E	C6. Niv2- Prend en compte les conseils ou recommandations qui lui sont donnés (auto-positionnement, entretiens)	1	
<b>REEXX01</b>	<b>UE 3-Contextes et innovations pédagogiques</b>	<b>3</b>	
<b>RSDDSAQ</b>	<b>S4 Enseigner les SV-ST Option Biotechnologie</b>	<b>30</b>	
<b>RSDDU66</b>	<b>UE 1 : Enseignement-apprentissage en Biotechnologie au CLG-LGT</b>	<b>22</b>	<b>84h + 6 semaines de stage</b>
RSDD66B	C3. Niv2-Exerce une veille à visée de formation / information en lien avec son métier	1	Dossier numérique de suivi de la professionnalisation 4 (en lien avec le stage) ; recueil et analyse de données professionnelles, conceptions de projets d'enseignement, mises en situation et techniques de laboratoire Oral-entretien
RSDD66C	C4. Niv2-Exploite les possibilités offertes par les outils et les environnements numériques pour actualiser ses connaissances et communiquer avec ses pairs	2	
RSDD66A	A2. Niv2-Respecte et fait respecter les principes d'égalité, de laïcité, d'équité, de tolérance et de refus de toute discrimination	1	
RSDD66D	A5. Niv2-Accompagne les élèves dans le développement de leurs compétences sociales et citoyennes	2	
RSDD66E	A6b. Niv2-Pratique une LVE au niveau B2 en contexte professionnel.	3	
RSDD66F	A7. Niv2-Adopte une attitude favorable à l'écoute et aux échanges avec son (ses) interlocuteur(s)	2	
RSDD66G	B2-2. Niv2-Maîtrise les savoirs disciplinaires et didactiques nécessaires à la mise en oeuvre des programmes d'enseignement du collège et du lycée	2	
RSDD66H	B2-3. Niv2-Assure la progression dans les apprentissages de tous les élèves au regard des objectifs fixés	2	
RSDD66I	B4. Niv2-Planifie des séquences d'enseignement-apprentissage structurées, mobilisant un cadre didactique et pédagogique répondant aux objectifs visés.	3	
RSDD66J	B5. Niv2-Conduit un enseignement explicite, attentif aux besoins de chaque élève, en recourant à la coopération et à la différenciation.	2	
RSDD66K	B7. Niv2-Sait utiliser les évaluations nationales ; Pratique différents types d'évaluation, dont l'observation et l'auto-évaluation	2	
<b>RSDDU67</b>	<b>UE 2 : Pratiques réflexives du métier d'enseignant Biotechnologie</b>	<b>5</b>	<b>30h</b>
RSDD67A	A8. Niv2- Participe à la réflexion et au travail collectif mis en place dans son établissement	2	Dossier numérique de suivi de la professionnalisation 4 (en lien avec le stage) ; recueil et analyse de données professionnelles, conceptions de projets d'enseignement, mises en situation et techniques de laboratoire Oral-entretien Support mémoire - Dispositif mémoire/Soutenance/Oral-entretien
RSDD67B	C1. Niv2- Mobilise des savoirs de recherche pour analyser des aspects précis de son enseignement et leur impact sur les élèves	1	
RSDD67C	C2. Niv2- Intègre une dimension évaluative à l'ensemble de son action en ayant le souci d'en mesurer l'efficacité	1	
RSDD67D	C5. Niv2- Formule ses besoins de formation pour actualiser ses savoirs, conforter ou faire évoluer ses pratiques	1	
<b>REEDX01</b>	<b>UE 3-Contextes et innovations pédagogiques</b>	<b>3</b>	