

Emploi du temps des élèves du Mastère Spécialisé DMS  
Septembre, Octobre, Novembre, Décembre 2015  
Janvier, Février, Mars 2016

**Matin : 9h – 10h30 Pause 11h00 – 12h00**

**Après-midi : 13h30 – 15h00 pause 15H30 –16H30**

	Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi			
	Matin	Après-midi	Matin	Après-midi	Matin	Après-midi	Matin	Après-midi	Matin	Après-midi		
B1	14/09 - 18/09	Accueil	Accueil	Projet	Projet	MN	MP	ME	ME	MP	MN	
	21/09 - 25/09	ME	ME	MMC	MMC	MN	MP	Projet + Rdv1	Projet	MP	MN	
	28/09 - 02/10	MP	ME	MP	MMC	MN	ME	ME	ME	MN	Projet	
	05/10 - 09/10	ME	ME	MMC	MMC	MN	MP	ME	ME	MP	MN	
	12/10 - 16/10	ME	ME	MMC	MMC	MN	MP	MMC	MMC	MP	MN	
	19/10 - 23/10	ME	ME	MMC	MMC	MN	MP	ME-Exam	MMC	MP	MN	
	26/10 - 30/10	VACANCES										
B2	02/11 - 06/11	EF	MP	PlasT	PDV	EF	MP	Projet + Rdv2	Projet	PlasT.	PDV	
	09/11 - 13/11	EF	MP	PlasT	PDV	Férié		EF	MP	PlasT.	PDV	
	16/11 - 20/11	Semaine ATHENS										
	23/11 - 27/11	EF	MP	PlasT	PDV	EF	MP	Projet	Projet	PlasT.	PDV	
	30/11 - 04/12	EF	MP	PlasT	PDV	EF	MP	Projet	Projet	PlasT.	PDV	
	07/12 - 11/12	EF	MP	PlasT	PDV	EF	MP	Projet	Projet	PlasT.	PDV	
	14/12 - 18/12	EF	MP	PlasT	PDV	EF	MP	Projet + Rdv3	Projet	PlasT.	PDV	
	20/12 - 01/01	VACANCES										
	04/01 - 08/01	Etude de Cas	Etude de Cas	Etude de Cas	Etude de Cas	Etude de Cas	Etude de Cas	Etude de Cas	Etude de Cas	Etude de Cas	Outils Innovatio	Outils Innovatio
	11/01 - 15/01	Etude de Cas	Etude de Cas	Etude de Cas	Etude de Cas	Etude de Cas	Etude de Cas	Etude de Cas	Etude de Cas	Etude de Cas	Outils Innovatio	Outils Innovatio

Rdv1 = Second accueil

Rdv2 = Mon B3 en 3 minutes et choix des étudiants

Rdv3 = Mon sujet de stage en 3 minutes

B3	18/01 - 22/01	<b>Fatigue thermomécanique pour application aéronautique - L. REMY, A. KOSTER et V. MAUREL</b>									
	25/01 - 29/01	<b>Réduction de modèles et métamodèles en mécanique non linéaire - D. RYCKELYNCK et al</b>									
	25/01 - 29/01	<b>Matériaux hétérogènes - S.CANTOURNET, F. WILLOT</b>									
	01/02 - 05/02	<b>Modèles et méthodes numériques pour en mécanique et physico-chimie - S.FOREST, V. YASTREBOV, V. ESIN et B. APPOLAIRE</b>									
	08/02 - 12/02	<b>Mécanique du contact et bases de tribologie - V. YASTREBOV et H. PROUDHON</b>									
	15/02 - 19/02	<b>Alliages métalliques pour l'industrie aéronautique et automobile - L. NAZE, V. ESIN, V. MAUREL et C. DUHAMEL</b>									
	22/02 - 26/02	<b>Procédés industriels de fabrication et d'assemblage avec apport de matière à l'état fluide, poudre ou liquide - M.H.BERGER, V.GUIPONT, C.COLIN, A.CHESNAUD et J.F. HOCHÉPIED</b>									
	29/02 - 04/03	<b>Projet et présentation de l'avancement des projets (04/03)</b>								<b>Soutenances Projets</b>	
	07/03 - 11/03	VACANCES									
14/03 - 15/09	Semestre Industriel										

: techniques de laboratoire = ME  
lieux Continus = MMC

Méthodes Numériques = MN  
Métallurgie Physique : rappels et compléments = MP

Eléments finis en linéaire et non linéaire = EF  
Métallurgie physique des alliages = MP  
Plasticité = PlasT.  
Prévisions de durée de vie = PDV

<b>Bloc B1, 6 semaines</b>	<b>12 ECTS</b>
Mécanique des milieux continus	Matthieu Mazier
Métallurgie physique : rappels et compléments	Loïc Nazé, Vladislav Yastrebinski
Méthodes numériques	David Ryckelynck, Sébastien Joannin
Méthodes expérimentales et techniques de laboratoire	Ingénieurs et techniciens du laboratoire

<b>Bloc B2, 8 semaines</b>	<b>18 ECTS</b>
Plasticité	Georges Cailletaud, Henry Proudhon, Azzouz
Métallurgie physique des alliages	Loïc Nazé, Vladislav Yastrebinski, Cécilie Duhamel
Eléments finis en linéaire et non linéaire	Frédéric Feyel, Rey
Prévisions de durée de vie	Lucien Laiarinandrasoa, Proudhon, Faruqi

<b>Bloc B3, 4 semaines à choisir parmi les 7</b>	<b>12 ECTS</b>
Mécanique du contact et bases de tribologie	Vladislav Yastrebinski, Henry Proudhon
Alliages métalliques pour l'industrie aéronautique et automobile	Loïc Nazé, Vladislav Yastrebinski, Vincent Maurel
Modèles/méthodes numériques	Samuel Fores

<b>Mécanique du contact et bases de tribologie</b>	<b>Vladislav Yastrebov, Henry Proudhon</b>
<b>Alliages métalliques pour l'industrie aéronautique et automobile</b>	<b>Loïc Nazé, Vincent Maurel</b>
<b>Modèles/méthodes numériques en mécanique et physico-chimie</b>	<b>Samuel Fores, Yastrebov, Vladimir Esin, Benoît Anciaux</b>
<b>Procédés industriels de fabrication et d'assemblage avec apport de matière à l'état fluide, poudre ou liquide</b>	<b>Marie-Hélène Bruneau, Vincent Guipon, Anthony Chesneau, Jean-François Mollet</b>
<b>Réduction de modèles et métamodèles en mécanique non linéaire</b>	<b>David Ryckelynck, Cortial, Aziz Hourani, David Amsallek, Salomon</b>
<b>Fatigue thermomécanique pour application aéronautique</b>	<b>Luc Rémy, Alain Chaboche, Vincent Maurel</b>
<b>Matériaux hétérogènes</b>	<b>Sabine Cantournet, François Willot, Dirrenberger, Joannès, Brunet</b>

<b>ECTS</b>	<b>120 h</b>
thieu Mazière	30 h 30-0-0
c Nazé, Vladimir Esin	30 h 30-0-0
id Ryckelynck, atien Joannès	30 h 30-0-0
généieurs et nniciens du CDM	30 h 30-0-0

<b>ECTS</b>	<b>180 h</b>
orges Cailletaud, nry Proudhon, Farida ouz	30 h 30-0-0
c Nazé, Vladimir Esin, ilie Duhamel	30h 30-0-0
déric Feyel, Christian	30h 0-0-30
ien arinandrasana, Henry udhon, Farida	30 h 30-0-0

<b>ECTS</b>	<b>120 h</b>
dislav Yastrebov, nry Proudhon	30 h 25-0-5
c Nazé, Vladimir Esin, ncent Maurel	30h 25-0-5
muel Forest, Vladislav	30h

<b>Vladislav Yastrebov, Henry Proudhon</b>	<b>30 h 25-0-5</b>
<b>Eric Nazé, Vladimir Esin, Vincent Maurel</b>	<b>30h 25-0-5</b>
<b>Samuel Forest, Vladislav Yastrebov, Vladimir Lomon, Benoît Appolaire</b>	<b>30h 20-5-5</b>
<b>Marie-Hélène Berger, Vincent Guipont, Anthony Chesnaud, Jean-François Hochepped</b>	<b>30h 25-0-5</b>
<b>David Ryckelynck, Julien Lortolier, Aziz Hamdouni, David Amsallem, Julien Lomon</b>	<b>30h 10-10-10</b>
<b>Eric Rémy, Alain Köster, Vincent Maurel</b>	<b>30h 25-0-5</b>
<b>Delphine Cantournet, Jean-François Willot, Julien Lorenberger, Sébastien Lannès, Bruno Figliuzzi</b>	<b>30h 25-0-5</b>

Bloc B1, 6 semaines	12 ECTS	120 h
Mécanique des milieux continus	Matthieu Mazière	30 h 30-0-0
Métallurgie physique : rappels et compléments	Loïc Nazé, Vladimir Esin	30 h 30-0-0
Méthodes numériques	David Ryckelynck, Sébastien Joannès	30 h 30-0-0
Méthodes expérimentales et techniques de laboratoire	Ingénieurs et techniciens du CDM	30 h 30-0-0

Bloc B3, 4 semaines à choisir parmi les 7	12 ECTS	120 h
Mécanique du contact et bases de tribologie	Vladislav Yastrebov, Henry Proudhon	30 h 25-0-5
Alliages métalliques pour l'industrie aéronautique et automobile	Loïc Nazé, Vladimir Esin, Vincent Maurel	30h 25-0-5
Modèles/méthodes numériques en mécanique et physico-chimie	Samuel Forest, Vladislav Yastrebov, Vladimir Esin, Benoît Appolaire	30h 20-5-5
Procédés industriels de fabrication et d'assemblage avec apport de matière à l'état fluide, poudre ou liquide	Marie-Hélène Berger, Vincent Guipont, Anthony Chesnaud, Jean-François Hochepeid	30h 25-0-5
Réduction de modèles et métamodèles en mécanique non linéaire	David Ryckelynck, Julien Cortial, Aziz Hamdouni, David Amsallem, Julien Salomon	30h 10-10-10
Fatigue thermomécanique pour application aéronautique	Luc Rémy, Alain Köster, Vincent Maurel	30h 25-0-5
Matériaux hétérogènes	Sabine Cantournet, François Willot, Julien Dirrenberger, Sébastien Joannès, Bruno Figliuzzi	30h 25-0-5

Bloc B2, 8 semaines	18 ECTS	
Plasticité	Georges Cailletaud, Henry Proudhon, Farida Azzouz	
Métallurgie physique des alliages	Loïc Nazé, Vladimir Esin, Cécilie Duhamel	
Eléments finis en linéaire et non linéaire	Frédéric Feyel, Christian Rey	
Prévisions de durée de vie	Lucien Laïarinandrasana, Henry Proudhon, Farida Azzouz, Vincent Maurel	
Outils et méthodes de conduite des projets d'innovation	Franck Aggeri	
Etudes de cas industriels	Voir explications ci-dessous	1

**O.K.**

**Mécanique du contact et bases de tribologie - V.**

**O.K.**

**Alliages métalliques pour l'industrie aé**

**O.K.**

**Modèles/méthodes numériques en méca**

**VGUIPONT, COLIN**

**Réduction de modèles et métamodèles**

**Fatigue thermomécanique pour applica**

**O.K.**

**Matériaux hétérogènes - Sabi**

<b>18 ECTS</b>	<b>180 h</b>
Georges Cailletaud, Henry Proudhon, Farida Azzouz	30 h 30-0-0
Loïc Nazé, Vladimir Esin, Cécilie Duhamel	30h 30-0-0
Frédéric Feyel, Christian Rey	30h 0-0-30
Lucien Laiarinandrasana, Henry Proudhon, Farida	30 h 30-0-0
Azzouz, Vincent Maurel	
Franck Aggeri	12 h 12-0-0
Voir explications ci-dessous	48 h 18-0-30