

Autres points financiers

Pour délibération du Conseil d'Administration

Les Tarifs

Les remboursements de frais de mission

Les subventions

Les bourses

Durée d'amortissement des actifs



Les Tarifs

- Utilisation des grandes souffleries subsoniques de l'ENSMA

Equipement	Tarif H.T. par jour en €
Soufflerie Béton	2 500
Soufflerie Bois	1 100

- Location des amphithéâtres et du gymnase de l'Ecole couvrant les frais d'entretien, de maintenance et de fonctionnement

Salle	Forfait	Tarif HT en € ENSMA & Projet Associé	Tarif HT en € Extérieur
Amphi A101	Journée	90	1 200
Gymnase	Journée	90	1 200

- Tarifs inscriptions aux parcours Turbulence et Aeronautical Mechanics and Energetics (AME) du Master Aéronautique et Espace.

Parcours Turbulence (Inscription en master 1 à l'école centrale de Lille)

	Français		Européen		Hors-Europe	
	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020
Master 2	DI	DI	DI	7000 + DI	3000 DI inclus	7000 + DI

Parcours Aeronautical Mechanics and Energetics (AME)

	Français		Européen		Hors-Europe	
	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020
Master 1	DI	DI	7000 + DI	7000 + DI	7000 + DI	7000 + DI
Master 2	DI	DI	4000 DI inclus	7000 + DI	7000 DI inclus	7000 + DI

Droits d'inscription (DI) environ 243 euros (en 2018-19)

Le paiement d'un acompte sur frais de scolarité de 1000 € est demandé comme dépôt de garantie.

L'acompte n'est pas remboursable sauf cas exceptionnel sur décision du responsable du Master.

- Tarifs Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

Tarifs	Candidat
Pré-inscription	100 €
Inscription en VAE (après validation administrative du dossier)	1 500 €
Accompagnement du candidat à la constitution et au dépôt du dossier (optionnel)	1 500 €
Complément de formation en cas de validation partielle	500 €



Les remboursements de frais de missions

▪ Remboursement des nuitées

Nuitée en France hors Paris intra-muros	Montant remboursé
Facture < à 60 €	60 €
Facture > à 60 et < à 90 €	Réel
Facture > à 90 €	Limité à 90 €
Nuitée à Paris intra-muros	Montant remboursé
Facture < à 60 €	60 €
Facture > à 60 et < à 120 €	Réel
Facture > à 120 €	Limité à 120 €

▪ Remboursement des frais de taxi

Remboursement sur l'ensemble du territoire métropolitain sur présentation de facture par l'agent.

▪ Remboursement des frais de transport à l'étranger

Prise en charge des frais de transport sur production des justificatifs de paiement à l'étranger.

▪ Déplacement à l'intérieur de la commune de résidence administrative

Possibilité de prendre en charge les frais de transports liés à l'utilisation du véhicule personnel.

Possibilité de prendre en charge les frais supplémentaires de repas liés à une mission, hors site de PROMETEE.

▪ Indemnisation des frais de déplacement et de séjour liés aux activités du CNU

Pour les réunions des formations des sections CNU : 83 € par nuitée.

Pour les réunions de la CP CNU : 120 € par nuitée.

Subventions

▪ Participation aux frais de restauration des personnels

Catégories	Prestation interministérielle	Subvention Etablissement	Total
1 ^{ère} catégorie (indice <348)	1,21 €	3,76 €	4,97 €
2 ^{ème} catégorie (indice 348-365)	1,21 €	3,35 €	4,56 €
3 ^{ème} catégorie (indice 466-609)		3,18 €	3,18 €
4 ^{ème} catégorie (indice >610)		2,49 €	2,49 €

▪ Subventions aux associations

Bénéficiaires	Montant (en €)	
	2018	2019
Ensma Contact	32 500	32 500
TOTAL GENERAL	32 500	32 500



Bourses

Possibilité d'attribuer des bourses aux :

- chercheurs étrangers invités par l'Etablissement ;
- chercheurs de l'Etablissement invités à l'étranger ;
- étudiants effectuant un séjour à l'étranger dans le cadre du cursus ENSMA ;
- étudiants préparant le brevet de pilote (enveloppe limitée à 15 000 €) ;
- bourses d'excellence : pour un montant maximum de 8 000 € par étudiant et exonération des frais de scolarité et droits d'inscription ;
- bourses dans le cadre de la semaine de mobilité ISAE pour un montant maximum de 350 € par étudiant.

Durée d'amortissement des actifs

Libellé	Durée
Logiciels	3 ans
Brevets, licences, marques, procédés, droits et valeurs similaires	5 ans
Construction - Aménagement <ul style="list-style-type: none"> - Gros œuvre - Façade - Toiture - Second œuvre - Installation technique 	30 ans 30 ans 20 ans 20 ans 15 ans
Matériel	5 ans
Outillage	8 ans
Matériel d'enseignement	8 ans
Agencements et aménagements du matériel et outillage	5 ans
Matériel de transport	5 ans
Matériel de bureau	8 ans
Matériel informatique (ordinateur, périphérique,...)	5 ans
Matériel informatique – Autres (serveur,...)	8 ans
Mobilier	10 ans



Autres points financiers

Pour information au Conseil d'Administration
Vu la délégation de pouvoirs au directeur de l'ISAE-ENSMA du 23 septembre 2017

Les Tarifs

Les subventions



Les Tarifs

▪ Copies (en € TTC)

Impression sur les imprimantes réseau en cas de dépassement du quota	
100 feuilles (en noir et blanc)	5
100 feuilles (couleur)	10
Reprographie	
Coût unitaire copie papier A4	0,03
Coût unitaire copie papier A3	0,04
Coût unitaire copie carton A4	0,05
Coût unitaire copie carton A3	0,07
Coût unitaire poster	18

- Frais d'envoi de diplôme : 6 €
- Carte d'accès à l'ENSMA : 12 €
- Participation au Bourget : 10 €
- Participation au TOEIC : suivant réajustement annuel fixé par la convention avec ETS (pour information année 2018 : 52 €)
- Livre « Histoire de l'ENSMA » : 35 € TTC (supplément de 5 € TTC pour les frais d'envoi)
- Livre « Histoire de l'ENSMA » revendu par la Librairie de l'Université : 23,33 € TTC
- Livre « Histoire de l'ENSMA » revendu par la Librairie Gibert Joseph : 24,50 € TTC
- Porte clef jeton de caddie, style pied à coulisse, gobelet réutilisable : 1 € TTC
- Boîte bonbons, mètre niveau, poncho avec porte clef balle : 2€TTC
- Mini ventilateur, Bob, Set écriture (crayon + taille crayon + gomme + réglette) : 3 € TTC
- Bloc-notes avec stylo, Mug : 4 € TTC
- Porte clef forme école : 5 € TTC

- Formation Grand-Ouest :
Se préparer à l'entretien avec le jury : 280 € sans hébergement, 375 € avec hébergement et 445 € avec hébergement et nuitée la veille au soir.
Mieux gérer son temps, son organisation, son stress : 325 € sans hébergement, 425 € avec hébergement et 495€ avec hébergement et nuitée la veille au soir.
Maîtriser l'attestation employeur et connaître ses enjeux : 330 € sans hébergement, 410 € avec hébergement et nuitée la veille.

- Participation financière des utilisateurs du gymnase au coût de fonctionnement de l'infrastructure : 500 € HT



- Location des amphithéâtres, des salles, du gymnase, de la salle de restauration et des appartements de l'Ecole couvrant les frais d'entretien, de maintenance et de fonctionnement

Salle	Forfait	Tarif HT en € ENSMA & Projet Associé	Tarif HT en € Extérieur
Amphi A101	Demi-journée	60	700
Amphi A102	Demi-journée	50	350
	Journée	70	600
Salle A106 et Salle informatique	Demi-journée	40	250
	Journée	60	400
Salle Ordinaire	Demi-journée	30	130
	Journée	50	200
Gymnase	Demi-journée	60	700
Salle restauration	Déjeuner ou diner	50	125
Appartement	Séjours < 15 jours	15 € la nuitée	
	Séjours > 15 jours	10 € la nuitée	

Les subventions

Bénéficiaires	Montant (en €)	
	2018	2019
Comité d'Action Sociale (CAS)	8 000	8 000
ENSMA JUNIOR ENTREPRISE	200	3 500
Cercle des élèves de l'ENSMA	8 200	6 200
Bureau des Arts	700	700
Club de théâtre de l'ENSMA	300	400
ENSMA Planeur	6 000	6 200
ENSMA Régate	0	2 500
ENSMA TROPHY	2 500	2 000
ENSMA Adrenaline	500	400
ENSMA IR	6 000	6 000
ENSMA Arathon Club	500	400
ENSMA VIRON	700	800
FANSMARE	400	400
ENSMA KART	800	800
FRAPPRIME	0	1 000
TOTAL GENERAL	34 800	39 300



Pour information au Conseil d'Administration
Contrats signés dans le cadre de la délégation de pouvoirs au directeur de l'ISAE-ENSMA du 23
septembre 2017

Liste des marchés signés du 01/12/2017 au 30/11/2018

Référence interne	Libellé du marché	Date début	Date fin	Montant H.T. en euro	Partenaires principaux
2018-010	E18-09F – Achat d'une caméra intensifiée double image	04/10/18	23/01/19	60 603,00	ANDOR TECHNOLOGY LTD
2018-009	E18-11F – Achat d'un système d'acquisition de signaux temps réel	23/07/18	30/07/18	50 257,84	NATIONAL INSTRUMENTS FRANCE
2018-008	E18-07F – Achat d'un tour à commande numérique avec tourelle 12 outils et axe C	19/07/18	04/04/19	119 500,00	TRANSTEC MACHINES OUTILS SAS
2018-007	E18-14F – Achat d'un système de pilotage et d'acquisition pour le Microscope à Balayage Electronique	16/07/18	18/11/18	43 400,00	JEOL (EUROPE) SAS
2018-006	E18-06F – Achat d'une caméra rapide monochrome	02/07/18	17/09/18	67 500,00	VM2 – BOULOGNE BILLANCOURT
2018-005	E18-08F – Achat d'un système de chauffage par induction	01/06/18	21/09/18	29 010,00	AMBRELL B.V
2018-004	E18-10S – Mission de maîtrise d'œuvre pour la réalisation de travaux d'amélioration du S.S.I. de l'ISAE-ENSMA	30/04/18	31/12/18	18 005,00	FLAM INGENIERIE
2018-003	E18-03F – Achat d'un spectromètre infra-rouge à transformée de Fourier	13/04/18	03/09/18	97 000,00	BRUKER FRANCE SAS
2018-002	E18-02F – Achat d'une machine à vérin électromécanique pour réaliser des essais de fatigue thermomécanique	11/04/18	31/01/19	143 150,00	INSTRON FRANCE SAS
2018-001	E18-01F – Achat d'un système de métrologie optique 3D calibré	23/03/18	13/07/18	149 405,10	ALICONA SARL



Recettes : liste des opérations signées du 01/12/2017 au 30/11/2018

Référence interne	Type de Contrat	Date de début	Date fin	Montant en euro	Partenaires principaux	Date signature
OPE-2017-0052	Contrat de collaboration de recherche	26/11/17	29/11/20	165 000 €	SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	28/11/17
OPE-2017-0053	Subventions (d'Etat, ANR etc...)	22/01/17	09/07/21	115 500 €	REGION NOUVELLE AQUITAINE	15/11/17
OPE-2017-0054	Subventions (d'Etat, ANR etc...)	22/01/17	09/07/21	31 000 €	REGION NOUVELLE AQUITAINE	15/11/17
OPE-2017-0055	Subventions (d'Etat, ANR etc...)	09/07/17	09/01/22	49 000 €	REGION NOUVELLE AQUITAINE	15/11/17
OPE-2017-0056	Subventions (d'Etat, ANR etc...)	22/01/17	09/07/21	39 000 €	REGION NOUVELLE AQUITAINE	15/11/17
OPE-2017-0057	Subventions (d'Etat, ANR etc...)	09/07/17	09/01/22	49 000 €	REGION NOUVELLE AQUITAINE	15/11/17
OPE-2017-0058	Subventions (d'Etat, ANR etc...)	30/09/17	29/09/20	184 000 €	REGION NOUVELLE AQUITAINE	06/12/17
OPE-2017-0059	Subventions (d'Etat, ANR etc...)	30/06/17	29/06/19	189 779 €	FEDER	01/07/17
OPE-2017-0060	Contrat de collaboration de recherche	30/11/17	29/11/18	162 921 €	SAFRAN	07/12/17
OPE-2017-0061	Autre prestation	31/10/17	30/01/19	17 307 €	BIMEDIA	05/12/17
OPE-2017-0062	Subventions (d'Etat, ANR etc...)	30/09/17	29/09/21	231 369 €	AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE	05/12/17
OPE-2017-0063	Contrat de collaboration de recherche	30/11/17	26/01/18	10 000 €	MBDA France	01/12/17
OPE-2018-0001	Contrat de collaboration de recherche	31/10/17	31/10/20	86 000 €	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	20/12/17
OPE-2018-0002	Contrat de collaboration de recherche	09/10/17	29/04/18	7 752 €	SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	13/12/17
OPE-2018-0003	Autre prestation	31/03/17	30/01/18	12 800 €	INTERFACE CONCEPT	04/01/18
OPE-2018-0004	Contrat de collaboration de recherche	26/02/17	13/04/18	1 945 €	CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES	19/12/17
OPE-2018-0005	Contrat de collaboration de recherche	29/12/17	29/04/18	56 727 €	SAFRAN	21/12/17
OPE-2018-0006	Contrat de collaboration de recherche	10/12/17	09/12/18	55 000 €	ARIANEGROUP SAS	10/01/18
OPE-2018-0008	Contrat de collaboration de recherche	30/11/16	25/01/20	171 674 €	RHODIA OPERATIONS SAS VIBRACOUSTIC	05/02/18
OPE-2018-0009	Autre prestation	31/01/18	30/01/19	17 246 €	SAFETHING	31/01/18
OPE-2018-0022	Contrat de collaboration de recherche	15/05/17	14/05/20	146 846 €	SAFRAN	18/01/18
OPE-2018-0023	Convention spécifique de "Profil International"	31/10/17	30/10/22	75 000 €	ENAC	14/02/18
OPE-2018-0024	Bons de commande	11/03/18	30/11/18	40 220 €	IRT SAINT EXUPERY	12/03/18
OPE-2018-0026	Contrat de collaboration de recherche	28/02/18	27/02/21	30 000 €	AC6	30/03/18
OPE-2018-0027	Contrat de collaboration de recherche	31/12/17	30/12/20	49 000 €	CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES	12/04/18
OPE-2018-0028	Contrat de collaboration de recherche	17/04/18	30/05/19	63 400 €	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES	18/04/18
OPE-2018-0029	Contrat de collaboration de recherche	04/02/18	04/12/18	17 388 €	CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES	26/04/18
OPE-2018-0030	Contrat de collaboration de recherche	13/05/18	30/01/19	16 667 €	SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	24/04/18
OPE-2018-0032	Bons de commande	28/02/18	24/11/18	42 714 €	SAFRAN	15/03/18
OPE-2018-0033	Bons de commande	09/04/18	11/11/18	111 621 €	SAFRAN	10/04/18
OPE-2018-0035	Contrat de collaboration de recherche	30/04/18	29/04/21	37 500 €	SOCIETE SRD	04/07/18
OPE-2018-0036	Autre prestation	08/04/18	08/05/18	60 000 €	CNRS	17/07/18
OPE-2018-0037	Accords inter-institutionnel LLP-Erasmus	31/05/18	29/09/19	33 706 €	AGENCE ERASMUS+ France /EDUCATION FORMATION	11/07/18
OPE-2018-0038	Autre prestation	03/06/18	30/01/19	10 000 €	NEXEYA France	27/08/18
OPE-2018-0039	Convention de reversement	20/06/18	30/08/21	448 500 €	ENAC	21/06/18
OPE-2018-0040	Contrat de collaboration de recherche	01/07/18	30/06/21	181 663 €	AIRBUS OPERATION SAS	05/09/18



Référence interne	Type de Contrat	Date de début	Date fin	Montant en euro	Partenaires principaux	Date signature
OPE-2018-0041	Subventions (d'Etat, ANR etc...)	27/09/18	26/09/19	25 000 €	REGION NOUVELLE AQUITAINE	17/07/18
OPE-2018-0042	Subventions (d'Etat, ANR etc...)	27/09/18	30/12/21	52 500 €	REGION NOUVELLE AQUITAINE	18/07/18
OPE-2018-0043	Subventions (d'Etat, ANR etc...)	27/09/18	26/09/19	87 500 €	REGION NOUVELLE AQUITAINE	17/07/18
OPE-2018-0044	Subventions (d'Etat, ANR etc...)	27/09/18	30/12/21	49 000 €	REGION NOUVELLE AQUITAINE	17/07/18
OPE-2018-0045	Subventions (d'Etat, ANR etc...)	27/09/18	30/12/21	49 000 €	REGION NOUVELLE AQUITAINE	17/07/18
OPE-2018-0046	Subventions (d'Etat, ANR etc...)	27/09/18	30/12/21	49 000 €	REGION NOUVELLE AQUITAINE	17/07/18
OPE-2018-0047	Subventions (d'Etat, ANR etc...)	27/09/18	30/12/21	6 000 €	REGION NOUVELLE AQUITAINE	17/07/18
OPE-2018-0048	Subventions (d'Etat, ANR etc...)	27/09/18	30/12/21	49 000 €	REGION NOUVELLE AQUITAINE	17/07/18
OPE-2018-0050	Subventions (d'Etat, ANR etc...)	27/09/18	30/12/21	6 000 €	REGION NOUVELLE AQUITAINE	17/07/18
OPE-2018-0051	Subventions (d'Etat, ANR etc...)	27/09/18	30/12/21	49 000 €	REGION NOUVELLE AQUITAINE	17/07/18
OPE-2018-0052	Subventions (d'Etat, ANR etc...)	27/09/18	30/12/21	46 000 €	REGION NOUVELLE AQUITAINE	17/07/18
OPE-2018-0053	Autre prestation	31/08/17	30/05/19	37 753 €	AUBERT & DUVAL	22/10/18
OPE-2018-0054	Contrat d'allocations doctorales	30/09/18	29/09/22	59 000 €	DIRECTION GENERALE DE L'ARMEMENT	25/10/18
OPE-2018-0055	Subventions (d'Etat, ANR etc...)	30/09/18	29/09/21	92 000 €	REGION NOUVELLE AQUITAINE	17/07/18



Autres informations au Conseil d'Administration

Effectifs Etudiants

	2016-2017	2017-2018	2018-2019
INGENIEURS			
1 ^{ère} année	190	166 + 1 étudiant étranger	178
2 ^{ème} année	191 + 5 étudiants étrangers	211 + 1 étudiant étranger	198
3 ^{ème} année	188 + 8 étudiants étrangers + 7 substitutions	197 + 7 étudiants étrangers + 12 substitutions	211 + 6 étudiants étrangers + 11 substitutions
Total des inscrits	569 + 13 étudiants étrangers + 7 substitutions	574 + 9 étudiants étrangers + 12 substitutions	587 + 6 étudiants étrangers + 11 substitutions
Montant des droits d'inscriptions élèves-ingénieurs	347 090 €	350 140 €	352 787 €
% de boursiers	34 %	35 %	35 % (estimation)
DOCTORANTS			
Doctorants	101	86	80
Montant des droits d'inscriptions Doctorants	37 900 €	32 735 €	28 500 € (estimation)
MASTERS AERONAUTIQUE ET ESPACE			
Parcours « Transports aéronautiques et terrestres » (TAT)			
Masters 1	1	0	2
Masters 2	113 inscrits au Master 2 dont 20 en inscription principale	133 inscrits au Master 2 dont 31 en inscription principale	129 inscrits au Master 2 dont 36 en inscription principale
Montant des droits d'inscriptions Master	21 000 €	25 072 €	23 535 €
Parcours « Master of Science in Aeronautical Mechanics and Energetics (AME) et Turbulence »			
DNM	34 élèves inscrits	27 élèves inscrits	54 élèves inscrits (dont 3 en double diplôme et 14 en substitution)
Montant des frais d'inscriptions DNM	196 000 €	144 000 €	208 374 €
MASTER 2 SCIENCES DE LA MATIERE			
Parcours « Ingénierie des matériaux hautes performances et développement durable (IMHPDD)			
Masters 2			11 inscrits , dont 1 en inscription principale
Montant des droits d'inscriptions Master			1 833 €
MASTER 2 INFORMATIQUE			
Parcours « Informatique embarquée » (IE)			
Masters 2			26 inscrits
Montant des droits d'inscriptions			4 134 €

