

CONFIGURATION REQUISE / MATERIEL INFORMATIQUE

Il est préférable d'avoir une souris 3 boutons, scroll-whell (pour Archicad et Sketchup).

	PROCESSEUR	MÉMOIRE (RAM)	CARTE GRAPHIQUE	AFFICHAGE	ESPACE DISQUE
ARCHICAD 29 Selon la taille des projets (pour la section la configuration maximale n'est pas requise) :	Mac : Entre Apple M1 et M4 Mini : Processeur multi-cœur Intel x64 PC : Intel Core i5 AMD Ryzen 5 processeur multi-cœur Intel / AMD x64	Entre 16 et 32 Go de RAM Actuellement le max est à 64+ de RAM Mini 8 Go de RAM	PC : DirectX 11 avec 4 ou 6 Go VRAM compatible DirectX 11	La résolution de FHD+ 1920 x 1080 ou plus (actuellement possible jusqu'à 5K5120 x 2880) (mini 1440 x 900)	NVMe SSD 5+ Mo d'espace libre
ADOBE Creative Cloud	Mac : Processeur Intel multicoeur ou Apple Silicon/ M1/M2/M3/M4 Les versions 21.x ne peuvent pas être installées sur Mac Pro 2013 ou sur des systèmes antérieurs PC : Processeur Intel multicoeur (avec prise en charge 64 bits) ou AMD Athlon 64 Il n'est pas possible d'installation les version 21.x sur les processeurs Intel de 3 ^{ème} génération ou antérieurs (ainsi que les processeurs AMD antérieurs).	16 Go de RAM (mini : 8 Go)		Mac et PC : Affichage 1920 x 1080	Mac : 4,5 Go d'espace libre PC : 3,6 Go d'espace libre A noter pour Mac et PC : espace supplémentaire requis durant l'installation (le logiciel ne peut pas être installé sur des supports de stockage flash amovibles)
Sketchup Pro 2026 + CONSEIL : utilisation d'une souris avec 3 boutons (avec molette cliquable)	Mac : Processeur M3 / M4 Pro Les processeurs Apple M1, M2, M3, M4 et M5 sont aussi pris en charge par SketchUp 2026. Mini 3+ GHz /	16 Go de mémoire RAM ou plus (mini 8 Go)	PC : Carte vidéo de classe 3D +4GB de mémoire ou + (vb nVidia GeForce GTX 1660Ti comme base sinon au top avec le rendu en temps réel : Enscape ou		Mac : Minimim 500 Mo sur le disque PC : 1 Go minimum sur le disque

CONFIGURATION REQUISE / MATERIEL INFORMATIQUE

	<p>Intel processor I7</p> <p>PC : Processeur Intel17 ou 19 + 3,5 Ghz ou supérieur</p> <p>Mini : 2,5 GHz</p>		<p>Lumion et si vous avez le budget : GeForce RTX 4070-4080)</p> <p>Les cartes Quadro / RTX PRO, de même les cartes graphiques Intel HD et Intel Iris n'offrent pas les meilleures expériences lorsque l'on travaille sur des projets de grande envergure.</p>		
--	--	--	--	--	--

CONFIGURATION REQUISE / MATERIEL INFORMATIQUE

Équipement information de l'ESAA Martinière Diderot

Le parc informatique de plusieurs filières artistiques dont les DN MADE espace est équipée de 17 postes Mac. Les salles de cours des DN MADE espace est équipé de 8 Mac ce qui permet aux étudiants de pouvoir travailler en autonomie sur les heures d'ouverture de la Centrale : 7h30-19h15 même lorsqu'il y a cours dans ses salles. Les étudiants ne sont donc pas obligés de s'équiper dès la rentrée en 1^{ère} année. Ensuite ils restent libres de s'équiper en MAC ou PC. Les fichiers traités sont compatibles.

Aides potentielles pour acheter un ordinateur

- [L'aide de la CAF](#) (montant maximum de 1000€)
Vous pouvez financer votre achat avec une aide avec un prêt CAF jusqu'à 500€ à taux 0 remboursable sur 24 mois et cumuler une aide allant jusqu'à 500€
- [Les associations ou sites pour du matériel d'occasion ou reconditionné](#)
Il est toujours possible également de vous tourner vers des ressourceries ou recycleries locales pour obtenir du matériel de seconde main à prix solidaire.
- [L'aide du CROUS pour les étudiants dans une situation financière précaire](#)
Le FNAU (fond national d'aide d'urgence) est une aide financière du Crous s'adressant aux étudiants en difficultés.

Elle existe sous 2 formes. La première dite "ponctuelle" intervient en un seul versement et son montant est de 3.071 euros maximum. Elle peut être accordée plusieurs fois dans la limite de 6.142 euros au total. La seconde est une aide annuelle versée tous les mois et pouvant aller **jusqu'à 6.335 euros**.

Les dossiers d'aide d'urgence ponctuelle et annuelle sont examinés par des commissions. Si vous souhaitez en faire la demande, **vous devez vous adresser au CROUS** dont dépend l'établissement scolaire que vous fréquentez.

- [Un prêt étudiant garanti par l'état à voir avec votre banque](#)
Le principe ? Vous empruntez auprès d'une banque conventionnée (15 000 € maximum) et **l'État se porte caution** en cas de défaut de remboursement. Sans conditions de ressources, ce crédit s'accompagne toutefois de quelques prérequis. Vous devez :
 - > Préparer un diplôme de l'enseignement supérieur en France ;
 - > Être citoyen français ou citoyen de l'Espace économique européen (EEE) ;
 - > Avoir entre 18 et 27 ans (soit moins de 28 ans).

Au niveau du remboursement, deux choix s'offrent à vous :

 - > Soit rembourser seulement les intérêts durant vos études (c'est-à-dire la différence entre le capital emprunté et le montant total du prêt) ;
 - > Soit commencer à rembourser le capital et les intérêts seulement à la fin de vos études.
- [Un micro-crédit dans une banque](#)
N'hésitez pas à vous renseigner, certains établissements proposent des conditions adaptées aux étudiants
- [Paiement en plusieurs fois sans frais selon l'offre des magasins](#)