

Ateliers techniques

L'école met à disposition de nombreux ateliers techniques. Les ateliers sont encadrés par des responsables d'ateliers et/ou des enseignants

/ Les ateliers sont équipés aux dernières normes en matière d'hygiène et de sécurité.

/ Les ateliers sont ouverts du lundi au vendredi de 8h à 18h.



2020 atelier bois

Auteur : olivier pastor tpm

Ateliers techniques

Ateliers matière

Atelier métal

L'atelier métal est équipé aux dernières normes en matière d'hygiène et de sécurité.

Il est équipé de différentes machines-outils professionnelles telles que, plieuses, cintreuses, perceuses à colonne, découpeur plasma ou encore de chalumeaux oxyacétyléniques qui permettent de plier, déformer ou transformer presque tous types de métaux.

Différentes techniques de soudures (à l'arc, MIG, soudobrasée) y sont enseignées et appliquées.

L'atelier métal est un espace de travail qui permet aux étudiants d'apprendre et maîtriser les techniques du travail du fer en y appliquant les enseignements des différents professeurs ou intervenants de l'école et tout en exprimant leur créativité.

Atelier bois

Tour à bois, scie circulaire, combi 5 fonctions (raboteuse, toupie, tenonneuse, scie circulaire, dégauchisseuse), ponceuse à bande (lapidaire) scie à chantourner, perceuse à colonne, scie à ruban.

Plus des matériels de sculpture :

- > scie japonaise
- > Gouges
- > meuleuse de sculpture
- > scie sauteuse
- > défonceuse
- > CNC

Atelier Terre / céramique

Grande salle de travail, 2 tours électriques, 2 fours céramique hautes température pour faïence et grès (dim. 60cm x 42cm x 65cm/ dim. 87 cm x 60 x 100), 1 poste d'émaillage (partenariats possibles pour certaines réalisations).

Atelier volume

L'atelier volume bénéficie d'un vaste espace équipé de grandes tables permettant le travail de la sculpture.

Ateliers édition, image et son

Atelier édition

1 traceur, 2 tireuses numériques haute définition, 1 salle de travail dédiée à la reliure et la mise en forme des projets éditoriaux.

Atelier gravure

Salle équipée de :

- > 1 presse taille-douce (dim. 67 cm X 125 cm & 55cm X 105 cm).
- > 1 presse à bois lino format A4
- > Outils pour travail pointe sèche, eau-forte, aquatinte, manière noire, carborandum.
- > 2 plaques chauffantes 750 W.
- > 1 hotte aspirante

Atelier reliure

2 presses à percussion, 2 étaux à endosser, 6 presses à main, 2 cisailles à carton et papier, un massicot manuel. Petit outillage spécifique à la reliure et 5 cousoirs en bois.

Atelier sérigraphie

Salle équipée avec matériel d'insolation professionnel, écrans, table d'impression, encres pour différents supports ...

Atelier prise de vue et photographie

Laboratoire Argentique équipé de 8 agrandisseurs Noir & Blanc

Espace spécifique pour le développement des films Noir & Blanc

Studio de prises de vue (Argentique et Numérique) ; équipé de cycloramas - fonds ; Flashes électroniques de studio et appareil de mesure.

Salle numérique équipé d'ordinateurs Mac et PC pour le traitement numérique

Équipement informatique et numérique

Salle équipée de 15 postes de travail dédiés à la pratique 3D et vidéo

Équipement infographie multimédia

Salle équipée de 7 postes mac M1 de travail dédié au graphisme et multimédia.

Salle équipée de 8 postes pc sur mesure de travail dédiés au graphisme et multimédia, dont une station pc d'encodage 4k et 8k.

Salle d'impression équipée d'un traceur grand format colorimétrie professionnel HP Pro Z9+ et d'une imprimante 3D Creality smart pro 10

Équipement son

1 studio d'enregistrement Mac, équipé de micro et système audio professionnel

Enregistreurs

- >
- 10 enregistreur externe tascam, et set micro professionnel xlr
- Mixpre 6 carte son externe pour tournage professionnel

Micros

- > 2 boites micro-studio Octava
- 2 boites micro Neuman studio
- 2 micro-cravates rode sans fil
- 2 micro Videomic pro rode pour appareil photo
- 2 micro saramonic pro pour appareil photo
- Micros Seinnheiser : 2 cardioïdes, 2 omnidirectionnel, 2 hyper-cardioïdes
- > 1 micro Rode NT1 pour voix
- > 1 micro stéréo Rode NT4
- > 2 systèmes HF Seinnheiser avec 2 micro-cravate mono Seinnheiser Cardioïdes
- > 2 micros Preamplifiés Rode omnidirectionnel pour reflex

Accessoires Micros

2 Perche son, 12 deadcat, 6 mousses, 4 boules micro, 2 supershiel kit
1 CARTE SON RME
3 Carte interface umc 404 beringher

Casques

5 Seinnheiser Hd25p
5 CASQUE SONY

Équipement vidéo

Salle équipée de 7 postes de montage mac / 1 camera 4 K PRO Panasonic, 2 camera full HD PRO , 4 tri ccd, et 4 mono ccd, lecteurs dvd, TV/ pieds vidéos.

Caméras

Caméra semi-professionnelle HD :

- > 2 Panasonic AG-AC90
- > 1 Panasonic AG-AC151

Caméra HD :
5 Panasonic V180

Boitier photo/video

- > 2 Z6 NIKKON avec obj 24/70mm
- 1 Z7 avec obj 50mm
- 5 Z50 avec obj 24/36mm
- 2 Sony A7 II
- 1 EOS 500 canon avec objectif 24/36mm
- > Objectif : Sony 55mm f1,8 + Sony 28/70 mm f2,8
- > Bague adaptatrice Nikon + Canon

Objectif NIKKON 70/200mm
Objectif de cinéma 130mm et 150mm IRIX
Objectif Sayman 85mm

Trépieds

6 pieds vidéo Manfrotto
4 petit pied photo
2 perches rode

Eclairage

1 panneaux led Manfrotto
4 panneaux led pro

Post-production

- > 7 IMACS équipés suite Adobe créative et da vinci resolve
- > 8 PC équipés suite Adobe créative, rhino 3d, blender, da vinci resolve
- > 2 Macbook pro portables équipés suite Adobe créative, da vinci, suite office

Diffusion

Haut-Parleurs

- > 2 genelec studio
- 6 Yamaha msp3 pré-amplifiés
- > 2 fostex studio
 - > 1 Bose Soundlink mini bluetooth
- enceinte roulant 300w rms

Vidéoprojection

- > 10 vidéoprojecteurs Full HD
 - > 2 pico projecteur
- 2 videoprojecteur 4k cinema

Ecran lcd / plasma / cathodiques

- > 1 TV 4K Sony 55 pouce
- 3 écrans samsung 32 pouce 4k media Player
6 écran 24 pouces hd media Player
1 Plasma FULL HD 127 cm
- > 1 moniteurs cathodiques

Lecteurs

- > 1 magnétoscopes
- > 5 lecteurs DVD
- > 8 lecteur media player



En 2021, l'acquisition des matériels techniques pour la restructuration de l'atelier numérique a fait l'objet d'un financement conjoint de France Relance et du programme Next Generation EU.

accès rapides



Diplômes



Emploi du temps



Unité de
recherche



Pratiques
amateurs



Règlement
intérieur



Visite Virtuelle



ésadtpm

École Supérieure d'Art et de Design Toulon Provence Méditerranée

2 Parvis des écoles
83000 Toulon

04 94 05 58 05

mél : accueilba@metropoletpm.fr

<http://www.esadtpm.fr/ressources/ateliers-techniques-302.html>