



Lycée Claude Nicolas Ledoux
EBTP • créer & construire

LYCEE CLAUDE-NICOLAS LEDOUX EBTP

Collège Saint Joseph 9 octobre 2025

Nos formations

Bachelor Technologique (TP niveau II) Management et Gestion de Travaux dans le BTP - 1 an -

DN MADE
Diplôme National des Métiers d'Arts et du Design - 3 ans -

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR - 2 ans -

BATIMENT

TRAVAUX
PUBLICS

GÉOMÈTRE
TOPOGRAPHE
MODÉLISATION
NUMÉRIQUE

ÉTUDES &
ÉCONOMIE
DE LA
CONSTRUCTION

MENTIONS

ESPACE

ÉVÈNEMENT

Accès
direct
en
E.S.

Ou

P.E.S.
Classe Préparatoire à l'Enseignement
Supérieur (E.S.)

Génie Civil

Ou

Accès
direct
en
E.S.

Titulaire du Bac ou du Bac Pro

LYCÉE GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE

avec section Européenne

Bac S.T.I.2D
Architecture &
Construction
Energies &
Environnement

Bac S.T.D.2A
Arts Appliqués

Bac Enseignement général

PORTAILS:
Maths & Sciences
Sciences Eco & Géopolitique
Arts
Numérique & Sciences
Informatiques

2^{de} Générale et Technologique

Enseignements optionnels :

Création et Culture Design

Sciences de l'Ingénieur

Cinéma Audiovisuel - EPS - LV3 - Arts Plastiques

Admissible en Seconde GT

LYCEE PROFESSIONNEL

Baccalauréat Professionnel
- 3 ans -

Bac Pro
Bâtiment Etudes
et
Économie

Bac Pro
Bâtiment Assistant(e)
Architecture

Bac Pro
Communication
Visuelle
Pluri-Media

2^{de} Professionnelle

Métiers des études
et de la modélisation numérique
du bâtiment

2^{de} Pro
Communication
Visuelle

Admissible en Seconde Pro

Nos formations

LYCÉE GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE

avec section Européenne

Bac S.T.I.2D
Architecture &
Construction
Energies &
Environnement

Bac S.T.D.2A
Arts Appliqués

Bac Enseignement général

PORTAILS :
Maths & Sciences
Sciences Eco & Géopolitique
Arts
Numérique & Sciences
Informatiques

2nde Générale et Technologique

Enseignements optionnels :

Création et Culture Design

Sciences de l'Ingénieur

Cinéma Audiovisuel - EPS - LV3 - Arts Plastiques

LYCEE PROFESSIONNEL

Baccalauréat Professionnel

- 3 ans -

Bac Pro
Bâtiment Études
et
Économie

Bac Pro
Bâtiment Assistant(e)
Architecture

Bac Pro
Communication
Visuelle
Pluri-Media

2nde Professionnelle

Métiers des études
et de la modélisation numérique
du bâtiment

2nde Pro
Communication
Visuelle

Bilan session d'examens 2025

Bac Général et Bac Technologique

BAC STI 2D		STD ARTS APPLIQUES		Bac Général	
inscrits	reçus	inscrits	reçus	inscrits	reçus
32	30	53	53	98	98
93,8%		100,0%		100,0%	
dont 1 TB, 2 B, 12 AB		dont 1 TB, 14 B, 33 AB		dont 11 TB, 37 B, 32 AB	

bac généra 8 mentions "classe européenne"

80,34% de mentions sur le lycée général et technologique

Bac Pro

SESSION 2025 Formation initiale	BAC PRO AA		BAC PRO EE		BAC PRO CV	
	inscrits	reçus	inscrits	reçus	inscrits	reçus
	19	19	18	16	44	43
	100,0%		88,9%		97,7%	
Mentions	dont 2 TB, 4 B, 7 AB		dont 0 TB, 5 B, 6 AB		dont 3 TB, 12 B, 20 AB	

76,62% de mentions sur le lycée professionnel



Lycée Claude Nicolas Ledoux
EBTP • créer & construire

LA VOIE GENERALE ET TECHNOLOGIQUE



Lycée Claude Nicolas Ledoux
EBTP • créer & construire

2nde Générale et Technologique

En 2^{nde} Générale et Technologique

DES ENSEIGNEMENTS CONNUS DEPUIS LE COLLÈGE

- **Français** : 4h dont 2h en ½ classe
- **Maths** : 4h dont 2h en ½ classe
- **Sciences physique** : 3h dont 2 h en ½ classe
- **S.V.T.** : 1h30 en ½ classe
- **Histoire Géographie** : 3h dont 1h en ½ classe
- **LVA** : 3h30 dont 1h30 en ½ classe
- **LVB** : 2h
- **E.P.S.** : 2h
- **E.M.C.** : 0h30 en ½ classe

En 2nde Générale et Technologique

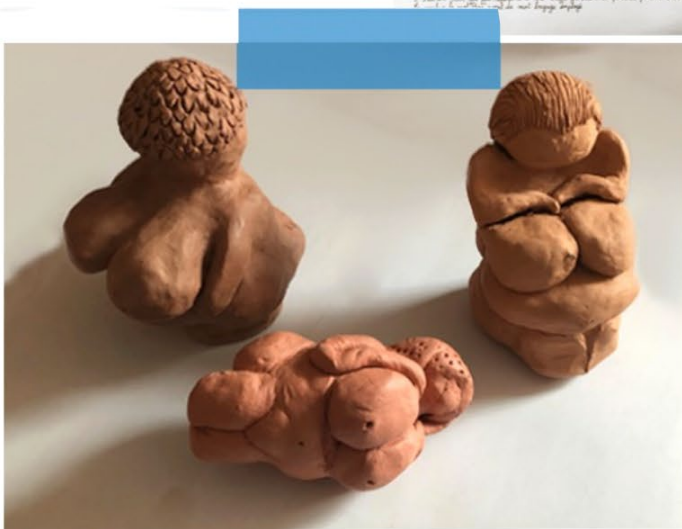
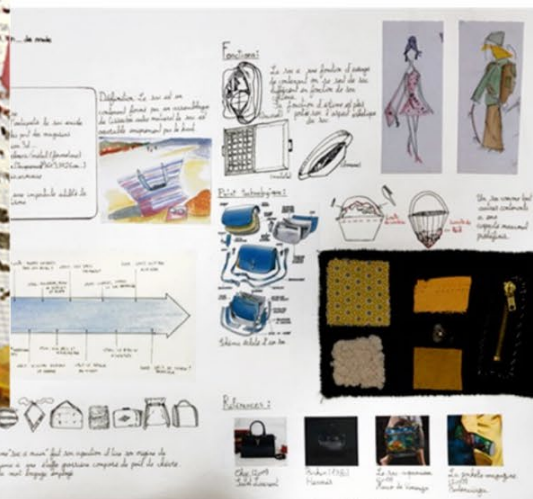
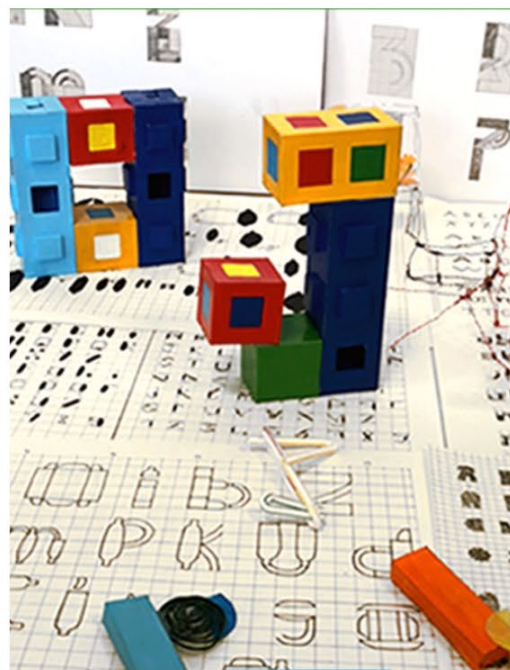
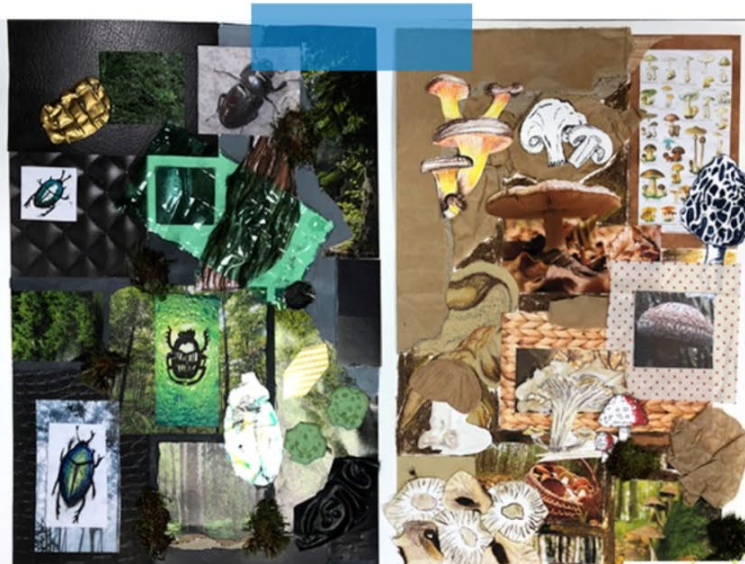
DES NOUVELLES MATIÈRES

- **Sciences Numériques & Technologiques : 1h30**
dont 0h30 en ½ classe
- **Sciences Economiques & Sociales : 1h30**

En 2nde Générale et Technologique

DE NOUVEAUX DOMAINES AVEC LES ENSEIGNEMENTS OPTIONNELS

- **Arts plastiques : 3h**
- **Cinéma-Audiovisuel : 3h**
- **EPS : 3h**
- **LVC Portugais ou CNED : 3h**
- **Sciences de l'ingénieur : 1h30**
- **Création et Culture Design : 6h** → Pour la filière STD2A
- **Section Européenne : DNL Mathématiques
+ 2h en langue anglaise + 2h d'Anglais**



OPTION EPS

	Seconde	Première	Terminale
Pack 1	Escalade, Course d'orientation, Plongée, Musculation	Escalade, Plongée, Musculation	Golf, Plongée,
Stage 1 semaine	Saint Raphael	Le Lavandou	Cavalaire
Pack 2	Tennis Padel Badminton Squash Tennis de table Musculation		
Stage 1 semaine	Saint Raphael		









Lycée Claude Nicolas Ledoux
EBTP • créer & construire

LE CYCLE TERMINAL DE LA VOIE GÉNÉRALE ET TECHNOLOGIQUE

Une progression sur 2 années

Le cycle terminal de la voie Générale et technologique

UNE PROGRESSION SUR 2 ANS : PREMIÈRE ET TERMINALE

- **Des enseignements communs à tous les élèves**
 - **Français** en Première / **Philosophie** en Terminale
 - Histoire-Géo, EMC, LVA, LVB, Éducation Physique et sportive,...
 - **Les Maths** : un enseignement commun à **nouveau** obligatoire
- **Des enseignements de spécialité obligatoires**
 - **3 spécialités** en Première / **2 spécialités** en Terminale
 - voie **Générale** : spécialités à **choisir** parmi une large offre
 - voie **technologique** : spécialités **imposées** selon série choisie
- **Des enseignement optionnels au choix** (3h/semaine)
 - voie **Générale** : à **choisir**, 1 en Première, 2 au plus, en Terminale
 - voie **technologique** : **imposés** selon série choisie

Le cycle terminal de la voie Générale

LE BAC COMMENCE DÈS LA PREMIÈRE

- **2 épreuves anticipées**, en juin / **60%** note finale baccalauréat
 - > Le **Français** : un oral : 20 mn et un écrit : 4h (coefficient 5 et 5)
 - > Les **Maths** : un écrit 2h (coefficient 2) → **nouveauté de cette année**
- En fin de Première, des **enseignements** évalués en **contrôle continu** / **40%** note finale
 - > **Les enseignements communs**
Histoire-Géo, EMC, LVA, LVB, Éducation Physique et sportive,...
 - > **L'enseignement de spécialité**, abandonné en fin de 1ère (coef 8)
(En terminale, chaque élève conserve deux spécialités)
 - > **Les enseignement optionnels éventuellement abandonnés** (1 an : coefficient 2)

Le cycle terminal de la voie Générale

LE BACCALAURÉAT SE FINALISE EN TERMINALE

- **Des Epreuves ponctuelles** / 60% note finale
 - > la **Philosophie** (voie générale coef. 8 / voie technologique coef. 4)
 - > **2 enseignements de spécialité** (coef. 16)
 - > Le **grand Oral** (voie générale coef. 12 / voie technologique coef. 8)
- **Des enseignements évalués en contrôle continu** / 40% note finale
 - > Histoire-Géo, EMC,
 - > LVA, LVB et EPS
 - > *+ en voie générale : Enseignement Scientifique (2h) + **Maths** (1h30)*
(pour ceux qui n'ont pas pris la Spé Maths)
- **Les enseignements optionnels** (2 ans : coefficient 4)



Lycée Claude Nicolas Ledoux
EBTP • créer & construire

LE CYCLE TERMINAL DE LA VOIE GENERALE

Le cycle terminal de la voie Générale

PREMIÈRE ET TERMINALE

- **Des enseignements communs à tous les élèves**

Français en Première/**Philosophie** en Terminale

Enseignement Scientifique, Histoire-Géo, EMC, LVA, LVB et EPS

+ **les maths** : un enseignement commun à **nouveau** obligatoire

2h en Première /En terminale : 1h30 intégrée à l'enseignement scientifique
(pour ceux qui n'ont pas pris la Spé Maths)

- **Des enseignements de spécialité obligatoires**

→ **en Première : 3 spécialités** à choisir (4h par spécialité) parmi une large offre pour construire sa réussite à l'examen et son parcours post-bac

→ **en Terminale : 2 spécialités** à choisir parmi les 3 (6h par spécialité)

- **Des enseignement optionnels au choix** (3h par semaine)

1 en première et 2 au plus en terminale

Le cycle terminal de la voie Générale

OFFRE D'ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉS

- Éducation Physique, Pratiques et Culture Sportives
- Histoire-géographie, géopolitique, sciences politiques
- Mathématiques
- Physique-chimie
- Science de la Vie et de la Terre
- Numérique et sciences informatiques
- Arts : Arts plastiques ou Cinéma Audiovisuel

Le cycle terminal de la voie Générale

LES PORTAILS POUR LE GENERAL

Enseignements de spécialité (3 au choix)*		Portail Education Physique, pratiques et culture sportives					Portail Arts			Portail Mathématiques et Sciences					Portail Sces Eco et Géopolitiques				Portail "Libre" ***
(numérotation des choix de scénarios par ordre de préférence : 1, 2 ou 3 -->)		↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
1. Arts (Arts plastiques <u>ou</u> Cinéma Audiovisuel)**	4h		X (uniquement cinéma-audio)				X	X	X				X					X	
2. Mathématiques	4h	X								X	X	X	X	X	X		X		
2bis. Mathématiques section européenne****	4h	X								X	X	X	X	X	X		X		
3. Numérique et sciences informatiques	4h			X		X	X	X				X		X		X	X		
4. Physique Chimie	4h				X					X	X	X	X						
5. Sciences Economiques et sociales	4h		X			X	X		X		X				X	X	X	X	
6. SVT	4h	X		X	X					X				X				X	
7. Histoire géo, géopolitique et sces politiques	4h							X	X						X	X			
8. EPS	4h	X	X	X	X	X													

* Indiquez 3 scénarios et numérotez les par ordre de préférence de 1 à 3

** Rayez l'enseignement non choisi (concernant le portail EP, spécialité Cinéma uniquement)

*** Le choix du Portail "Libre" ne doit comporter que 3 spécialités. Il doit être justifié par une lettre de motivation et argumenté en fonction de vos choix de formation post bac.

**** Mathématiques section européenne (anglais) : les élèves postulant en spécialité Mathématiques section européenne, s'ils ne sont pas issus d'une classe de seconde section européenne, devront passer un test de compétences en anglais.

Le cycle terminal de la voie Générale

LES MENUS EN EPPCS

	Première	Terminale
EPPCS 1	Volley, Plongée, Musculation	Plongée, Hip Hop, PSP
Stage 1 semaine	Le Lavandou	Cavalaire
EPPCS 2	Escalade, Tennis, Demi fond	Tennis, Step, Musculation
Stage 1 semaine	Le Lavandou	Cavalaire

Le cycle terminal de la voie Générale

DES ENSEIGNEMENT OPTIONNELS

- **5 enseignement optionnels au choix** (3h par semaine)
Cinéma-audiovisuel, Arts Plastiques, LVC Portugais ou EPS
et Sciences de l'ingénieur.
- **Les coefficients**
varient selon la durée de suivi de cette matière :
1 an : coefficient 2 ; 2 ans : coefficient 4.
- **La moyenne de chaque option du contrôle continu**
compte dans la notation du bac même si elle est inférieure à 10.
Les coefficients des options viennent s'ajouter au total
des coefficients communs du bac.



Lycée Claude Nicolas Ledoux
EBTP • créer & construire

LA VOIE TECHNOLOGIQUE

Le cycle terminal de la voie Générale et technologique

UNE PROGRESSION SUR 2 ANS : PREMIÈRE ET TERMINALE

- **Des enseignements communs à toutes les séries**

- Français en Première / Philosophie en Terminale

Histoire-Géo, EMC, LVA, LVB, Éducation Physique et sportive,...

- **Des enseignements de spécialité obligatoires**

- Des spécialités imposées selon série choisie

- 3 spécialités en Première / 2 spécialités en Terminale

- **Des enseignement optionnels au choix (3h/semaine)**

- voie technologique : imposés selon série choisie

Le cycle terminal de la voie Technologique

DES ENSEIGNEMENTS COMMUNS À TOUTES LES SÉRIES

en Première

- **Français** : 3h
- **Maths** : 3h
- **Histoire Géographie** : 1h30
- **LVA** : 2h
- **LVB** : 2h
- **E.P.S.** : 2h
- **E.M.C.** : 0h30

en Terminale

- **Philosophie** : 2h
- **B** : 3h
- **Histoire Géographie** : 1h30
- **LVA** : 2h
- **LVB** : 2h
- **E.P.S.** : 2h
- **E.M.C.** : 0h30



Lycée Claude Nicolas Ledoux
EBTP • créer & construire

STD2A

**Sciences et Technologies du Design
et des Arts Appliqués**

Le cycle terminal de la voie technologique

LES ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ EN STD2A

en Première

- Physique-chimie : 2h
- Outils et langages numériques : 2h
- Design et métiers d'art : 14h

Répartis sur 4 pôles

- Technologie (2h)
- Arts, Techniques et Civilisations (3h)
- Démarche Créative (4h)
- Arts Visuels (4h)
- ETLV (1h)

en Terminale

- Analyse et méthodes en Design : 9h
- Conception & création en design et métiers d'art : 9h

2 ENSEIGNEMENT OPTIONNELS

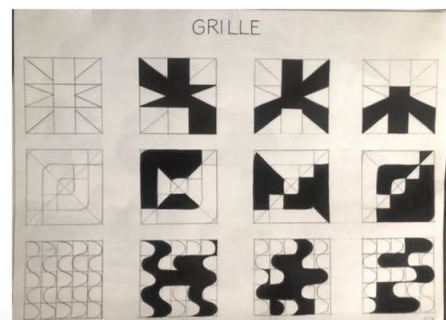
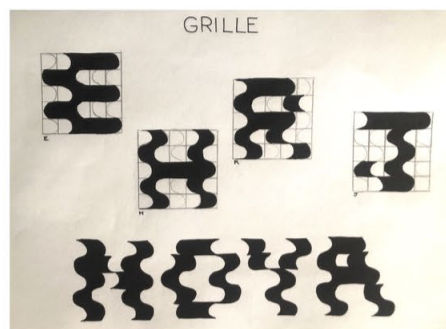
Arts plastiques + Cinéma Audiovisuel

Les domaines travaillés ou explorés :

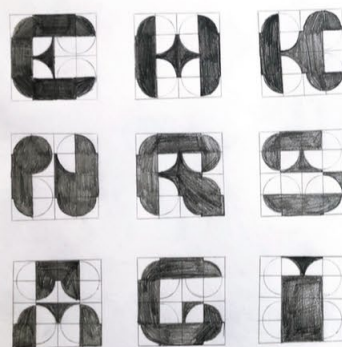
- Design d'espace
- Design de produits
- Design de communication
- Design de mode
- Design textile
- Arts et métiers par le biais de la gravure sur lino.
- ...



A B C D
 E F G H I
 J K L M N
 O P Q R
 S T U V
 W X Y Z

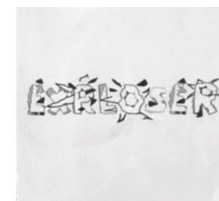
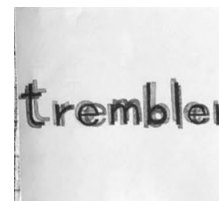
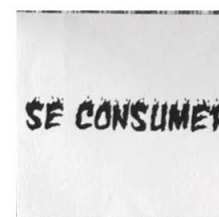


GRILLE TYPOGRAPHIQUE N°2

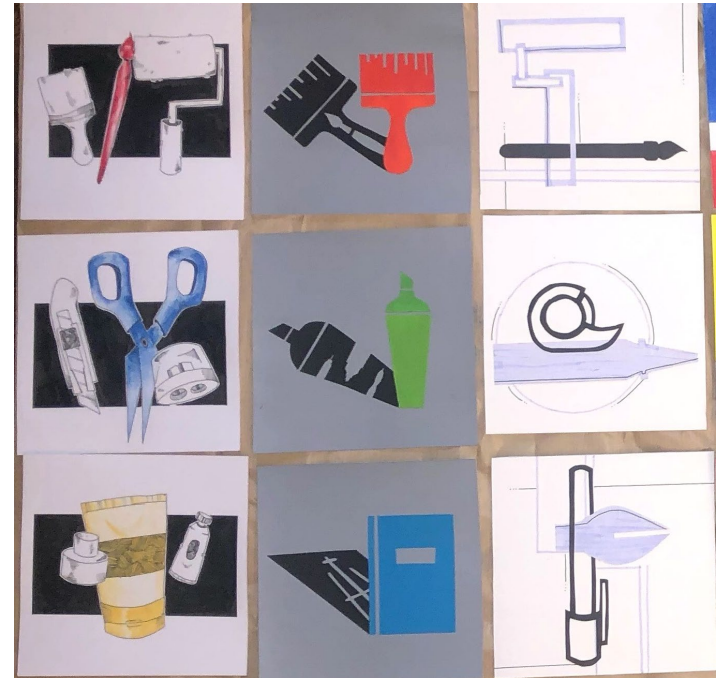
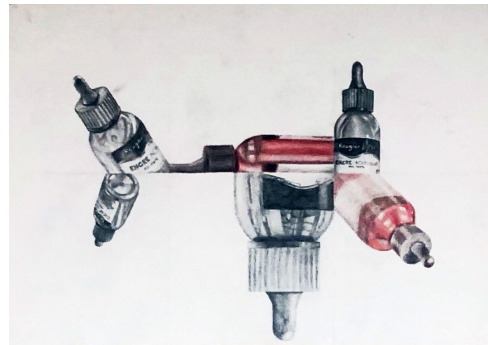
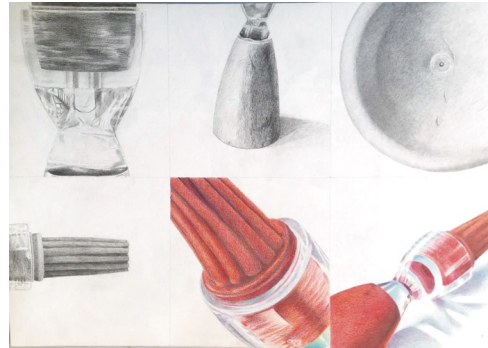
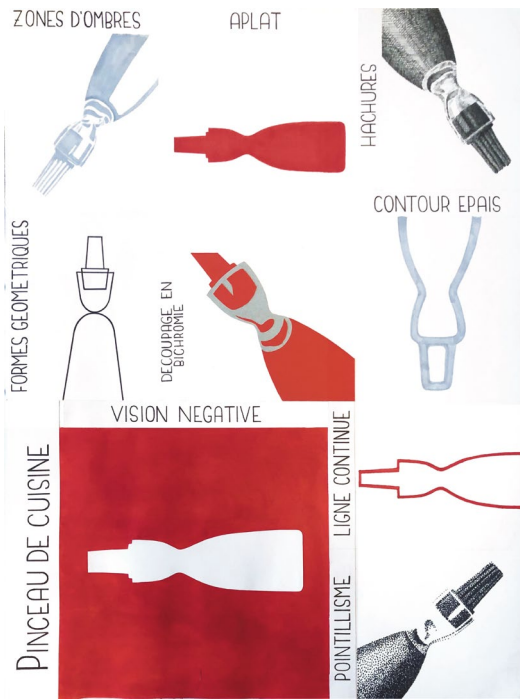
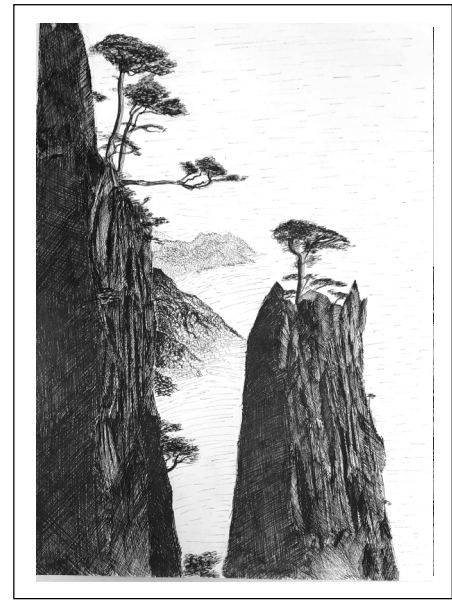
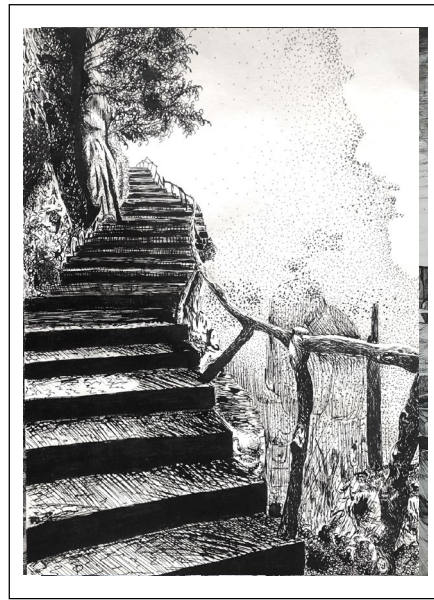
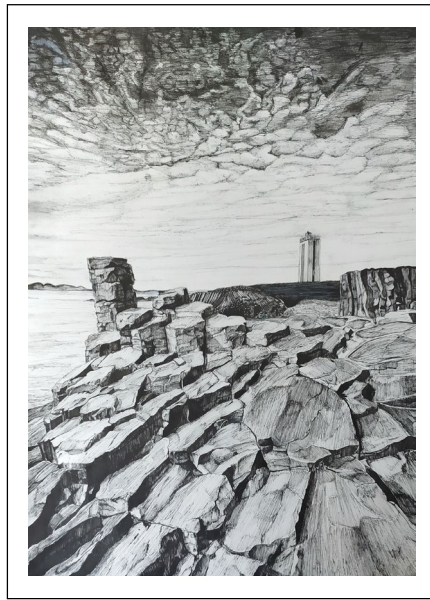


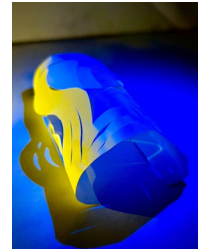
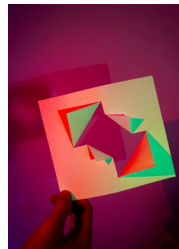
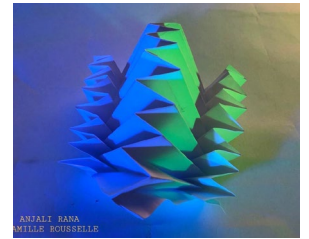
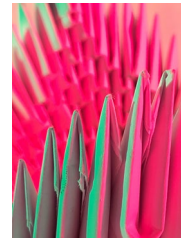
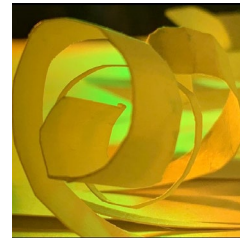
ZIPPER

Typographie: SENA



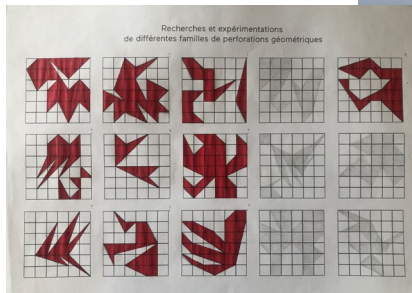
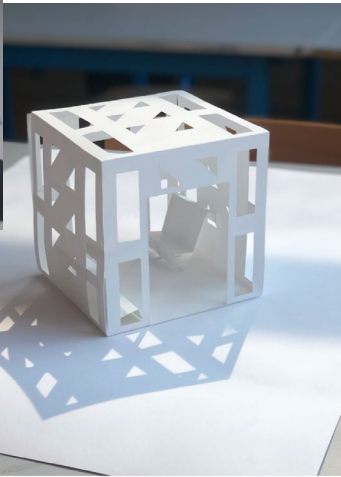




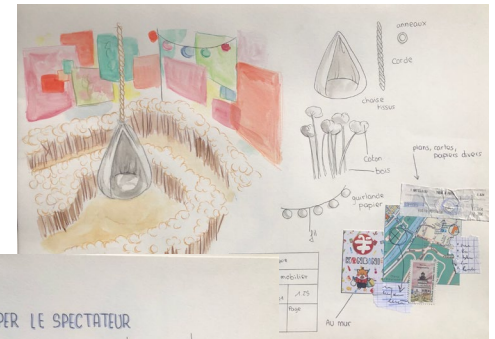






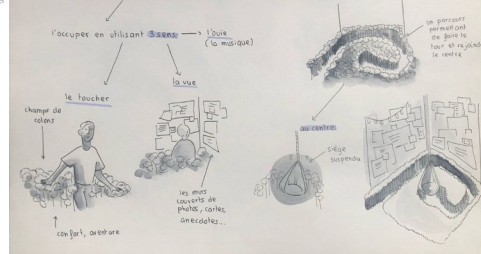


ETUDE DES POSITIONS D'ECOUTE



DEVELOPPEMENT

FAIRE PARTICIPER LE SPECTATEUR





Le cycle terminal de la voie technologique

POURSUITES D'ÉTUDES

- DN MADe : graphisme, objet, animation, espace, événement, ...
- DMA (Diplômes des Métiers d'Art) : art du bijou et du joyau, arts de l'habitat, arts graphiques, arts textiles et céramiques, cinéma d'animation, etc...
- Grandes écoles d'art : Ecole nationale supérieure des beaux-arts (ENSBA), Ecole nationale des arts décoratifs (ENSAD), Ecole nationale supérieure de création industrielle (ENSCI)



Lycée Claude Nicolas Ledoux
EBTP • créer & construire

STI2D

Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

Les enseignements de spécialité en STI2D

en Première

- Innovation technologique : 3h
- Ingénierie & Développement Durable (I2D) : 9h
- Physique-chimie et Mathématiques : 6h

en Terminale

- Ingénierie, Innovation & Développement Durable (2I2D) : 12h
- Avec un enseignement spécifique : AC ou EE
- Physique-chimie et Mathématiques : 6h

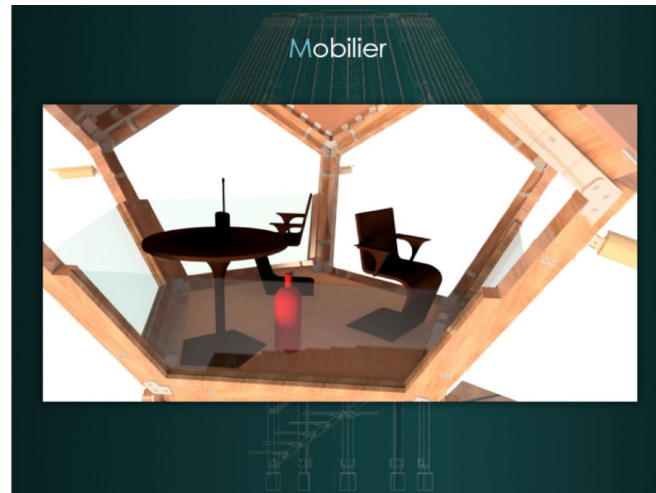
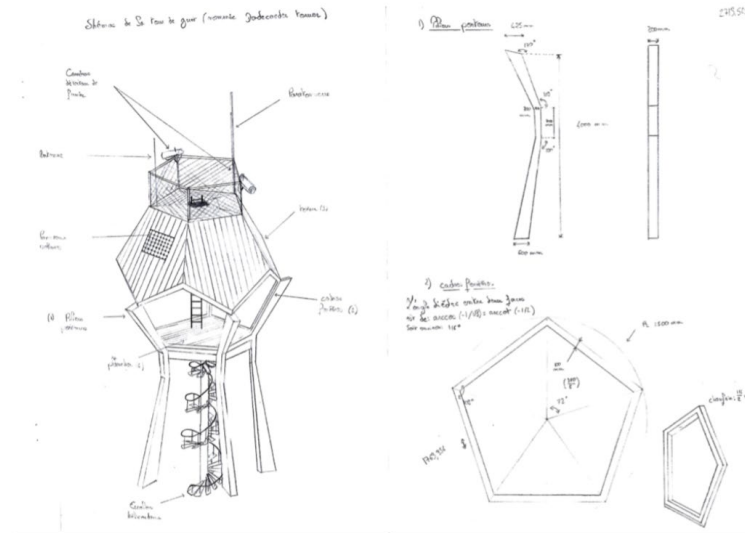
Le cycle terminal de la voie technologique

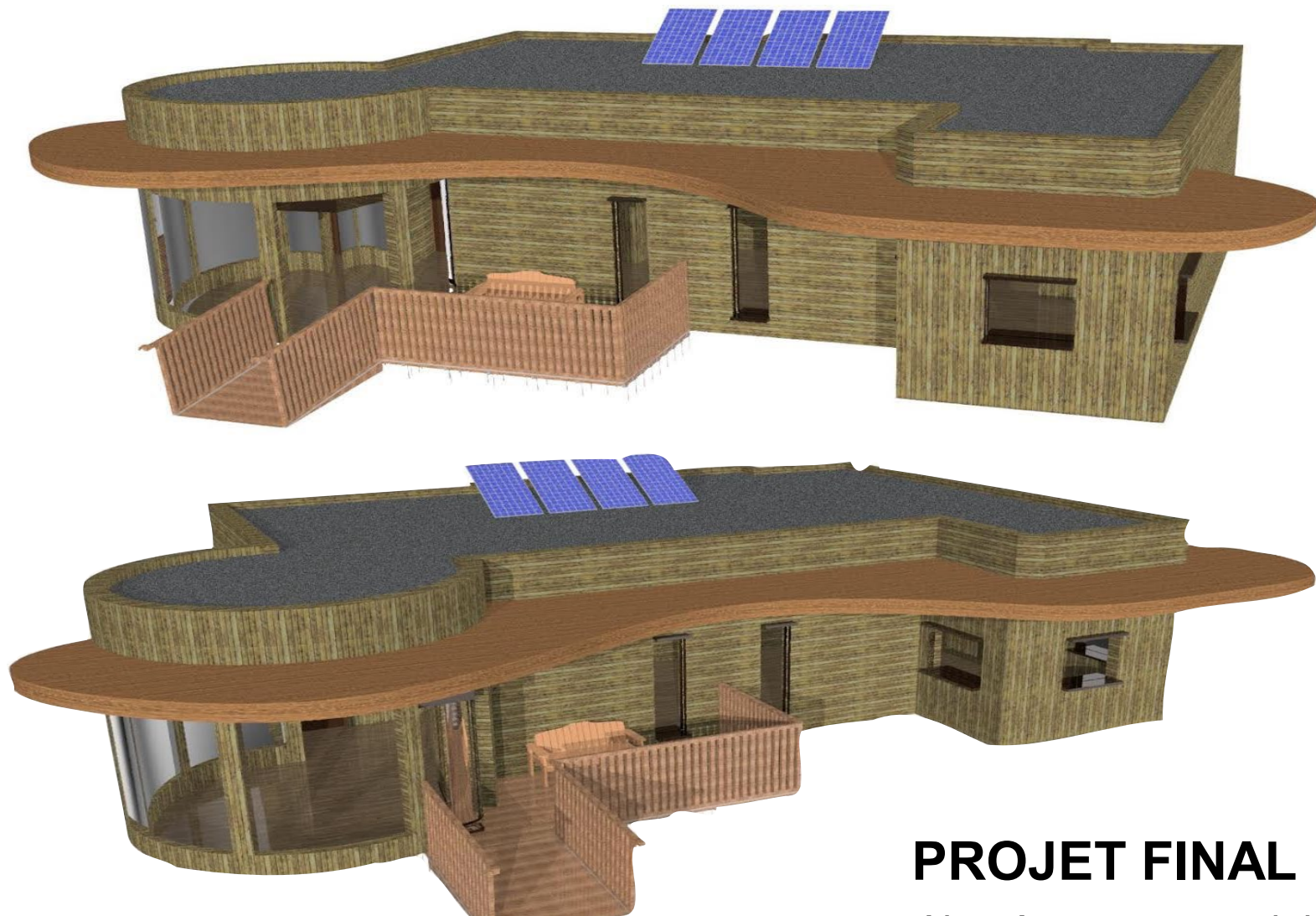
POURSUITES D'ÉTUDES

- **Ecoles d'ingénieurs post-bac**
- **Ecoles spécialisées (électronique, informatique...)**
- **Université & BUT**
- **Classes préparatoires TSI**
- **BTS**





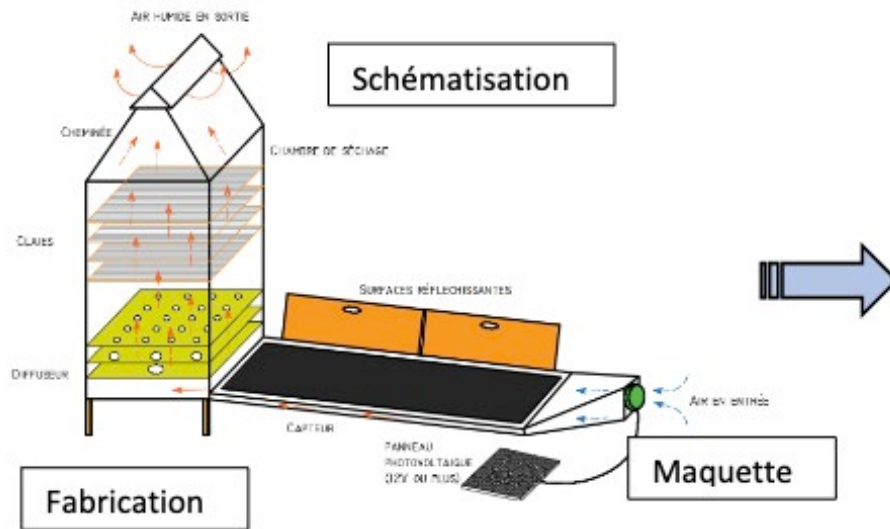




PROJET FINAL

Ajouté panneaux solaires
et d'une casquette.

PROJET : SÉCHOIR SOLAIRE



Récupération des matériaux



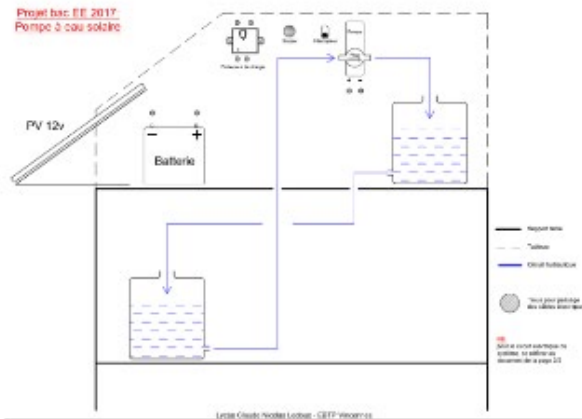
Test et validation



Favoriser des projets concrets,
ancrés dans des situations réelles.

PROJET : RÉALISATION D'UNE POMPE À EAU SOLAIRE

Schématisation

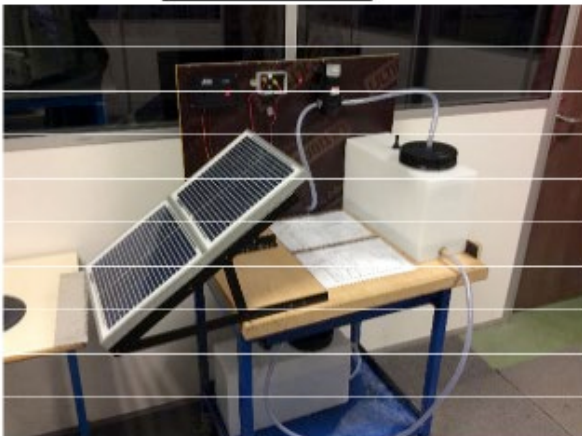


Fabrication



Un exemple concret, alliant innovation technologique, efficacité énergétique et développement durable.

Maquette



Implantation sur site



PROJET : POTAGER SURÉLEVÉ EN BOIS



D'une surface d'environ 1,5, les potagers surélevés sont **des structures hors-sol** conçues pour offrir une **expérience de jardinage confortable**, en particulier pour les personnes âgées ou celles ayant des problèmes de dos.

L'objectif principal est d'**allier bien-être, autonomie énergétique, et gestion raisonnée des ressources naturelles**, notamment l'eau et l'énergie.



Lycée Claude Nicolas Ledoux
EBTP • créer & construire

Le Lycée Professionnel



Lycée Claude Nicolas Ledoux
EBTP • créer & construire

Le pôle Bâtiment



UNE PROGRESSION EN 3 ANS, DE LA SECONDE À LA TERMINALE

**Seconde Métiers des études et de la modélisation
numérique du bâtiment.**

Première et Terminale Professionnelle

Choix de la section

(orientation du conseil de classe)

- A A : Technicien du Bâtiment Assistant en Architecture.
- E E : Technicien du Bâtiment Etudes et Economie.

E E : Technicien du Bâtiment Etudes et Economie

Pour exercer des activités de :

- **dessinateur DAO** en cabinet de maîtrise d'œuvre ou en bureau d'études techniques,
- **mètreur, technicien d'étude de prix** en cabinet d'économiste de la construction ou en entreprise,
- **technicien chargé du suivi des travaux** dans les entreprises de petite taille et/ou collaborant à la préparation de l'exécution.

Son activité varie en fonction des lieux d'emploi, mais le titulaire de ce baccalauréat a un rôle de coordonnateur entre le bureau et le chantier, les documents et l'activité réelle.

A A : Technicien du Bâtiment Assistant en Architecture

Exerce ses compétences dans trois domaines d'intervention principaux :

1- des travaux d'architecture :

- Relevé et de description d'ouvrages,
- travaux graphiques d'esquisses et de mise en forme des projets d'étude,
- travaux graphiques en CAO / DAO en phases d'avant-projet, de consultation et d'exécution des travaux,
- travaux de traitement des images,
- réalisation de maquettes et de perspectives.

2- des études techniques et/ou administratives :

- constitution des dossiers,
- vérification de documents graphiques,
- quantification et estimation partielles d'un projet,

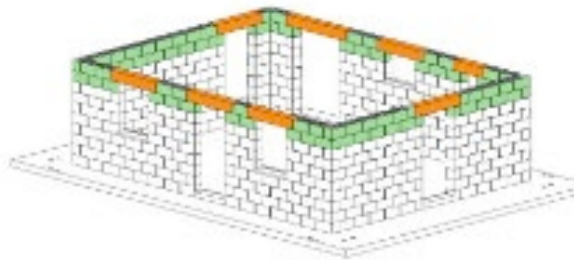
3- le suivi de travaux :

peut assister sa hiérarchie ou la représenter dans le cadre de travaux ne nécessitant pas d'engagements importants de la maîtrise d'œuvre ou de coordination de travaux complexes.

L'emploi visé est celui de technicien collaborateur en architecture. Sa mission principale est de traduire graphiquement les projets architecturaux.

PROJET : MAQUETTE D'UN BÂTIMENT DU QUARTIER PAVILLONNAIRE

Echelle 1:10



Une expérience immersive
et concrète proche de la réalité
d'un chantier, tout en développant
des compétences techniques essentielles.

PROJET : PLAN DE MASSE D'UN QUARTIER PAVILLONNAIRE

Réalisation de maquettes d'un quartier pavillonnaire

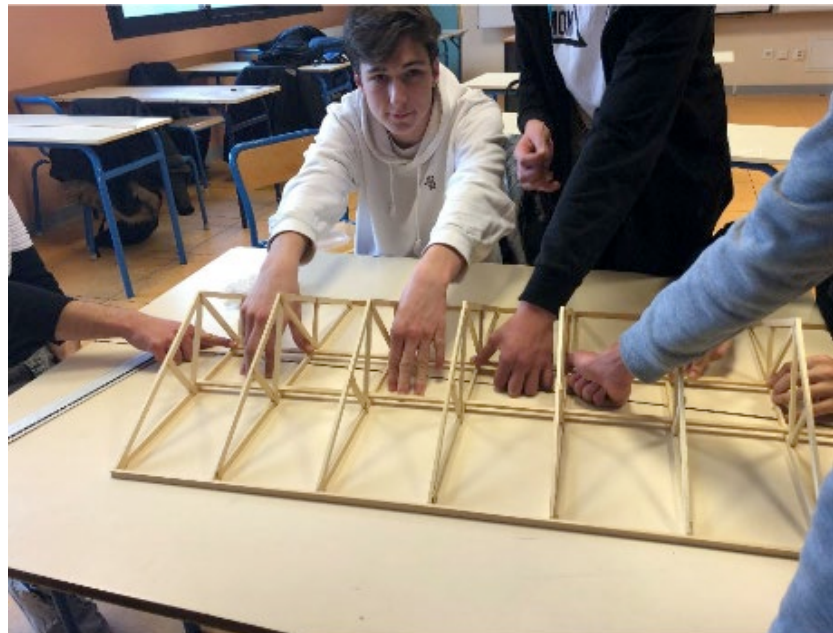


S'immerger dans le domaine de l'architecture et de la construction.
Favoriser l'apprentissage par la pratique, tout en développant Des compétences techniques et artistiques.



PROJET : UNE MAISON À OSSATURE BOIS

Echelle 1:10





Lycée Claude Nicolas Ledoux
EBTP • créer & construire

Artisanat et Métiers d'Art option Communication Visuelle Plurimédia.



ARTISANAT ET MÉTIERS D'ART

option Communication Visuelle Plurimédias

Une progression en 3 ans, de la seconde à la Terminale

La formation aux techniques graphiques et numériques permet de postuler dans l'ensemble des entreprises qui composent la **chaîne graphique**.

Cependant, elle répond prioritairement aux exigences :

- des agences de communication,
- des studios de création et d'exécution graphique,
- des studios graphiques intégrés professionnels et associatifs,
- des maisons d'édition,
- de la presse,
- ou du métier de graphiste indépendant dans le cadre d'une perspective d'évolution ou d'une poursuite d'étude.



Lycée Claude Nicolas Ledoux
EBTP • créer & construire

Journée Portes Ouvertes

Samedi 14 Février 2026

9h – 17h

Inscriptions ouvertes sur notre site :

www.ledoux-ebtp.com

**(onglet Inscriptions, puis Bulletin d'inscription
et enfin lien internet)**

renseignements : secretariat@ledoux-ebtp.fr