

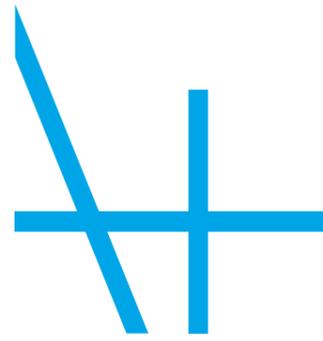


A+ARCHITECTURE



# COLLÈGE ADA LOVELACE NÎMES

Dossier de presse octobre 2019



**COLLÈGE ADA LOVELACE NÎMES**

Dossier de presse - Octobre 2019



**LIVRAISON BÂTIMENT** Septembre 2019

Lauréat Concours 2015

**LOCALISATION**

Nîmes, Gard (FR)

**MAÎTRES D'OUVRAGE**

Le Gard Département

SPL 30

**PROGRAMME**

Reconstruction du collège de 400 élèves (extensible à 600) sur un nouveau site + demi-pension (250 repas/jour), plateau sportif et piste de course + 3 logements de fonctions

**SURFACE** 5 898 m<sup>2</sup> (SDP) / 14 562 m<sup>2</sup> (terrain)

**MISSION** Base loi MOP

**MONTANT DES TRAVAUX** 13 488 834 € HT

+ **Démarche BDM Occitanie Niveau Argent**

+ **Niveau énergétique BEPOS**

+ **Bâtiment NoWatt**

> *Matériaux bio-sourcés : pierres du Gard, béton bas carbone, menuiseries mixtes bois/aluminium*

> *Ventilation par insufflation*

> *Panneaux photovoltaïques (800 m<sup>2</sup>)*

> *Isolation en laine de bois et chanvre*

> *Chaudière bois*

> *Sonde de calcul CO2 dans les classes*

**ÉQUIPE DE MAÎTRISE D'ŒUVRE**

**Architecte mandataire**

A+Architecture

**Architecte associé**

Vielliard & Fasciani

**Maîtrise d'œuvre d'exécution / OPC**

Arteba

**Bureau d'études VRD**

Epsilon

**Bureau d'études structure**

Calder Ingénierie

**Bureau d'études Fluide - SSI**

Louis Choulet

**Cellule de Synthèse**

C&G

**Bureau d'études Acoustique**

Gui Jourdan

**Bureau d'études Cuisine**

Alma Consulting

**Economie de la construction**

L'Écho

**BE Environnement / Accompagnateur BDM**

Celsius Environnement

**Bureau de contrôle**

BTP Consultants

**Coordinateur sécurité**

DEKRA

**Géotechnicien**

EGSA BTP

**Assistance à maîtrise d'usage**

CITAE

**ENTREPRISES**

**Terrassement**

ANDRE TP

SARL CREAVIE

**VRD - Espaces verts**

COLAS Midi Méditerranée

**Clos couvert**

DEMATHIEU ET BARD

**Techniques - Fluides**

TISSOT (mandataire)

TEMPERIA (Plomberie-CVC)

PERTUIS FROID (Cuisine)

**Equipements**

Cloisons-Doublages : SODAC (mandataire)

Serrurerie : TECHNICFER

Peinture, nettoyage, signalétique : SOPESUD

Menuiseries Intérieures : BLACHERE

Faux-Plafond : MONLEAU

Revêtement de sol : CARRILLO



**BÂTIMENT DURABLE ET RESPECTUEUX, LE COLLÈGE ADA LOVELACE EST LE PREMIER COLLÈGE EXEMPLAIRE À ÉNERGIE POSITIVE (BEPOS), LABELLISÉ NOWATT ET BÂTIMENT DURABLE OCCITANIE NIVEAU ARGENT.**

L'Anthropocène, soit l'Ère de l'Homme, est l'époque de l'histoire de la Terre qui a débuté lorsque les activités humaines ont eu un impact global significatif et largement négatif sur l'écosystème terrestre.

En tant qu'architectes, nous nous devons de limiter les conséquences de nos activités sur notre environnement. Le collège Ada Lovelace a donc été pensé en gardant ce constat à l'esprit. Un bâtiment durable et respectueux.

1<sup>er</sup> collège exemplaire à énergie positive (BEPOS), labellisé NoWatt et Bâtiment Durable Occitanie niveau Argent, le bâtiment offre aux futurs usagers – élèves et enseignants – un confort pensé en totale symbiose avec son environnement.

Les pierres habillant la façade sont locales, l'isolation est en chanvre et en laine de bois, la technologie photovoltaïque en toiture s'est tout naturellement imposée dans une région largement ensoleillée.

Par-delà ces fondamentaux environnementaux, nous avons produit une architecture contemporaine et tonique, efficace et dynamique. Nous avons voulu créer du désir pour ce lieu d'enseignement dans ce quartier difficile. Les géométries s'entrechoquent, des plaques inox interpellent en donnant l'illusion du vide dans les façades, les rangées de fenêtres superposées rompent l'échelle.

**UN COLLÈGE « NOUVELLE GÉNÉRATION »**

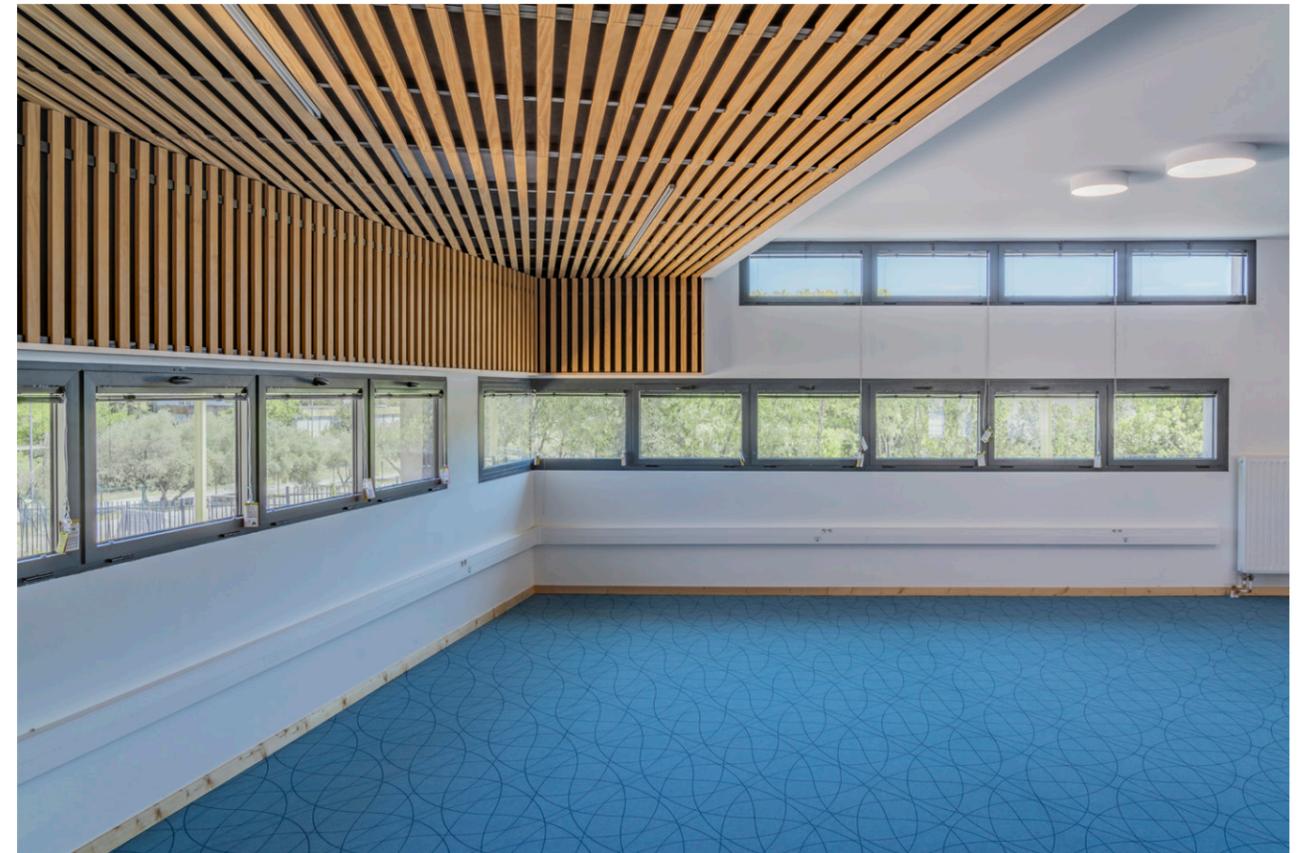
- Une conception et un fonctionnement bioécologique.
- Une offre pédagogique orientée vers les arts et cultures du numérique.
- Une Assistance à maîtrise d'Usage (AMU) permettant d'impliquer les usagers du collège, de sa conception à son fonctionnement. Un jeu et un site internet, pilotés par le cabinet Citae, ont ainsi été construits avec les élèves à partir de la maquette numérique du bâtiment pour leur permettre de le visiter virtuellement, de donner leur avis et de s'initier aux économies d'énergies.
- La contribution au renouvellement urbain du quartier du Mas de Mingue où se situe le collège.













# A+ARCHITECTURE

Fondé à Montpellier il y a une trentaine d'années, le Groupe A+ est aussi implanté à Paris et Toulouse. Il intervient sur l'ensemble du territoire sur des projets d'envergure dans les domaines de la culture, du tertiaire, du logement, de la santé, de l'urbanisme... grâce à ses différentes entités A+Architecture, Arteba, L'Echo, et Celsius.

## LA PLURIDISCIPLINARITÉ, LA VALEUR AJOUTÉE

Les 9 associés conjuguent passion, enthousiasme, talents et savoir-faire. Ils sont architectes mais aussi issus de disciplines connexes, la pluridisciplinarité étant au cœur de leur pratique architecturale.

L'agence a marqué Montpellier et ses alentours de son empreinte avec notamment l'Arena Sud de France, le stade de rugby GGL Stadium, le théâtre Jean-Claude Carrière, la ZAC Port Marianne, la Clinique St Jean, le Liner et l'extension de l'aéroport de Montpellier.

A+ réalise 70% de son chiffre d'affaires en dehors de la capitale de l'Hérault.



De gauche à droite : Fabien Thuile, Clément Rabourdin, Issis Raman, Vincent Nagaret, Julie Carayon-Couderc, Philippe Bonon, Philippe Cervantes, Gilles Gal, Christophe Aubailly



L'équipe d'A+

Citons notamment le Palais des congrès et Casino du Cap d'Agde (34), le collège Ada Lovelace à Nîmes (30), la Base de Sécurité Civile de Nîmes-Garons (30), l'extension de l'Hôpital de Villefranche-sur-Saône (69), les EHPAD de Pomarez (40), Gimont (32) ou Lantosque (06), la résidence de logements au sein de la ZAC Las Fonses à Villeneuve-Tolosane (31), les Résidences CROUS d'Aix-en-Provence et Marseille (13), l'Espace Événements à Mende (48), ou encore les logements de l'îlot bois à Strasbourg (67)...

Dans le cadre de son développement, l'agence, qui a construit ses bureaux à Montpellier au cœur du domaine de Lafeuillade, s'inscrit dans une croissance externe pour intégrer d'autres compétences et de nouvelles structures tout en élargissant son horizon géographique au-delà du bassin méditerranéen. En témoignent les pôles A+Architecture à Paris et Toulouse, et l'intégration en 2018/2019 de 4 jeunes associés, investis depuis plusieurs années au sein du Groupe.

## DES DOMAINES D'EXPERTISE DIVERS ET VARIÉS

L'équipe, déterminée et créative, compte aujourd'hui plus de 90 membres : architectes, urbanistes, ingénieurs, ...

Elle est structurée autour de trois expertises :

- architecture, urbanisme & design,
- maîtrise d'œuvre d'exécution, pilotage de chantier & économie de la construction,
- ingénierie du bâtiment et démarches environnementales.

Le groupe intervient sur des projets d'envergure au service de maîtres d'ouvrage publics et privés. Chaque projet d'A+Architecture est placé sous la responsabilité d'une équipe multidisciplinaire qui, sous l'impulsion des neuf associés, est apte à valoriser l'ingéniosité, l'expérience et les savoir-faire techniques de l'agence au service de projets innovants et contextuels en phase avec les attentes de la maîtrise d'ouvrage.

# ACTUALITÉS DE L'AGENCE



## CLINIQUE SAINT JEAN

### LIVRAISON

2020 - Début des études 2016

### MAÎTRE D'OUVRAGE

Cap Santé

### PROGRAMME

Construction de la clinique avec 251 lits de base, extensible à 343 lits et places.

La clinique comprendra des unités d'hébergements et ambulatoires, un service d'urgence, un service imagerie, un bloc opératoire et des services annexes

### LOCALISATION

Saint Jean de Vedas, Hérault (FR)

### ÉQUIPE

A+Architecture, Stéphane Goavec, IB2M, Celsius Environnement, Ingeflux, Epsilon, C&G, Solea BTP, Arteba, L'Echo, Atech Midi

### SURFACE

25 327 m<sup>2</sup> SDP - 26 151 m<sup>2</sup> SDO

### MONTANT DES TRAVAUX

48 000 000 € HT hors VRD



## ILOT BOIS

### LIVRAISON

2021 - Lauréat concours 2018

### MAÎTRE D'OUVRAGE

SNI / Pierres & Territoires

### PROGRAMME

Construction de 66 logements locatifs sociaux et de 51 logements en accession

### LOCALISATION

Strasbourg, Bas-Rhin (FR)

### ÉQUIPE

A+Architecture, Bik Architecture, CTE Strasbourg, Cyber Fluides, L'Echo

### SURFACE

7783 m<sup>2</sup> SDP

### MONTANT DES TRAVAUX

9 660 000 € HT

- + certification NF Habitat HQE visée
- + niveau exigé : RT2012 -20%
- + façades bois ; toitures végétalisées
- + géothermie mutualisée à l'ensemble du quartier



## CINÉMA JEAN-CLAUDE CARRIÈRE

### LIVRAISON

2019 - Lauréat 2017

### MAÎTRE D'OUVRAGE

Commune de Bédarieux

### PROGRAMME

Construction d'un cinéma multiplexe sur le site de la Tuilerie

### LOCALISATION

Bédarieux, Hérault (FR)

### ÉQUIPE

A+Architecture, PER Ingénierie, Celsius Environnement, L'Echo, CREA Factory, ATEch Midi, Les éclairieurs, Epsilon GE, Arteba

### SURFACE

1465 m<sup>2</sup> SDP

### MONTANT DES TRAVAUX

2 450 655 € HT

## PALAIS DES CONGRÈS & CASINO

### LIVRAISON

Livré 2019 - Lauréat 2015

### MAÎTRE D'OUVRAGE

Ville d'Agde

### PROGRAMME

Reconversion de l'entrée de ville et création d'un ensemble architectural : Palais des Congrès et Casino

### LOCALISATION

Cap d'Agde, Hérault (FR)

### ÉQUIPE

A+Architecture, Philippe Escamez, Crea Factory, Terrell, L'Echo, Prima Groupe, Gaxieu, Ginger CEBTP, Celsius Environnement, Arteba, Agence TER paysagistes, PMC Creation, Cabinet Vincent Hedont

### SURFACE

terrain 12,3 ha - palais des congrès 5800 m<sup>2</sup> SDP - casino 2430 m<sup>2</sup> SDP

### MONTANT DES TRAVAUX

33 100 000 € HT



+ Démarche BDM Occitanie Niveau Bronze

## BÂTIMENT MOYENS GÉNÉRAUX & PRESSES UNIVERSITAIRES DE LA MÉDITERRANÉE

### LIVRAISON

2019 - Lauréat 2017

### MAÎTRE D'OUVRAGE

Université Paul Valéry - Montpellier 3

### PROGRAMME

Construction d'un bâtiment pour les Moyens Généraux et les Presses Universitaires de la Méditerranée

### LOCALISATION

Montpellier, Hérault (FR)

### ÉQUIPE

A+ Architecture, l'Echo, Arteba, Celsius Environnement, Tractebel Engineering, Prima Groupe

### SURFACE

1471 m<sup>2</sup> SDP

### MONTANT DES TRAVAUX

2 400 600 € HT



- + Démarche Développement durable sans certification
- + Cibles QEB très performantes :
  - cible 1 : relation harmonieuse du bâtiment avec son environnement
  - cible 4 : gestion de l'énergie
  - cible 7 : gestion de l'entretien de la maintenance

## HALL 2 - AÉROPORT MONTPELLIER MÉDITERRANÉE

### LIVRAISON

Livré 2019 - Lauréat 2016

### MAÎTRE D'OUVRAGE

SA Aéroport Montpellier Méditerranée

### PROGRAMME

Création d'une nouvelle aéro-gare pour l'aéroport de Montpellier :
 

- aménagement nouveau circuit départ
- aménagement zone commerciale centralisée

### LOCALISATION

Mauguio, Hérault, FR

### ÉQUIPE

A+Architecture, TPFI, Arteba, L'Echo, Novicap, Bureau Veritas

### SURFACE

5 700 m<sup>2</sup>

### MONTANT DES TRAVAUX

8 564 567 € HT



+ Chantier en site occupé

# CRÉDITS

Communication & Développement A+Architecture  
Aurélie Breau  
aurelie.breau@aplus-architecture.com  
+33 4 99 74 27 46

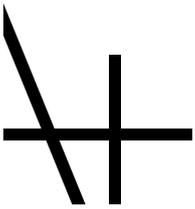
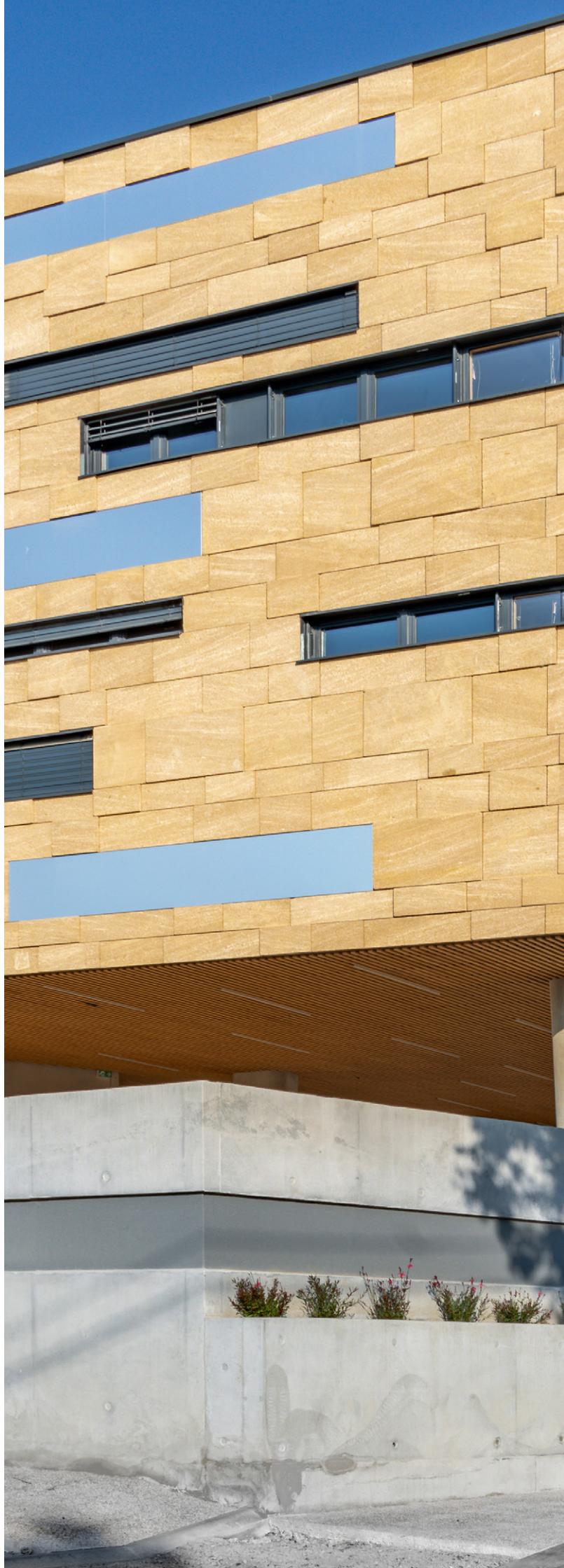
Perspectives / Schémas  
© A+Architecture

Crédits photographiques  
© Benoît Wehlé  
© Camille Garbi  
© Mario Sinistaj

Relations presse  
Fatma Erhalac, FE Consulting  
fatma@fatmaerhalac.com  
+33 6 01 48 26 24

© A+ARCHITECTURE





**A+ARCHITECTURE**

220, rue du Capitaine Pierre Pontal  
34000 Montpellier  
T : +33 4 99 74 27 42

4, rue Georges Courteline  
31100 Toulouse  
T : +33 5 62 27 00 70

59, rue Lepic  
75018 Paris  
T : + 33 1 42 54 61 12

[aplus@aplus-architecture.com](mailto:aplus@aplus-architecture.com)

[www.aplus-architecture.com](http://www.aplus-architecture.com)