ULTYMATECH by UCS Group

**CONSTRUIRE EN OSSATURE METALLIQUE EN ACIER LEGER GALVANISÉ .**

Ne soyez pas les derniers à évoluer !

# OSSATURE METALLIQUE en ACIER GALVANISÉ

La **structure métallique légère** est un concept de construction qui est utilisé depuis des décennies dans le monde entier.

Elle est largement reconnue pour sa **polyvalence**, sa **durabilité** et sa **résistance aux intempéries**.

La structure métallique légère est utilisée dans une variété de projets de construction, allant des **villas** individuelles aux **bâtiments R+8**, en passant par les **extensions** et les **surélévations**.

De plus, elle est respectueuse de l'environnement car elle peut être **recyclée à 100%** sans perdre ses propriétés.

Nos diverses usines automatisées en Europe, nos bureaux d'études et nos ingénieurs spécialisés nous permettent de répondre à toutes vos demandes à travers le monde.

# Vision

Choisir l'ossature métallique de UCS Group, c'est combiner la légèreté, la rapidité, la durabilité, la robustesse et les économies.

# Mission

UCS Group offre une solution complète pour tous vos projets de construction métallique.
La structure est créée et calculée méticuleusement par nos équipes internes de conception et d'ingénierie.
Ensuite, nous fabriquons des profilés en acier galvanisé, ce qui assure une offre complète.

L'utilisation de l'ossature métallique représente une évolution dans le domaine de la construction. Elle propose une alternative créative aux techniques conventionnelles, offrant des avantages considérables.

Cette approche transforme la manière de bâtir grâce à une rapidité accrue, à l'évitement des imprévus et à un contrôle qualité inégalé grâce à la construction préalable en dehors du site.

En utilisant cette technique de construction, vous pouvez repousser les limites de la créativité tout en respectant des normes de qualité et de sécurité strictes, créant des projets qui se démarquent tant par leur fonctionnalité que par leur esthétique.

# Avantages

## 01 Très rapide

- Un processus contrôlé et maîtrisé évite le retard.
- La pose est possible quelle que soit la nature des intempéries.
- Montage rapide et précis sur chantier avec peu de main-d'œuvre.
- Jusqu'à 60 % plus rapide.
-

## 02 Léger

- Profilés légers fabriqués à froid en acier.
- Plus léger sur la fondation qu'une construction traditionnelle.
- Meilleur ratio résistance/poids de toutes les techniques de construction.
- Les structures sont adaptées aux surélévations et aux sols de mauvaise qualité (tels que l'argile, la roche, etc.).

## 03 Durable

- Complètement conforme au principe de berceau à berceau.
- Les matériaux sont complètement recyclables et réutilisables.
- Économiser de l'énergie et des déchets pendant la production.

## 04 Solide

- Maintient une résistance accrue malgré un poids faible.
- Il est envisageable de réaliser de grandes portées structurelles.
- Il est idéal pour les appartements et les grands projets industriels.

## 05 Chantier propre

- Réduction totale des déchets sur les chantiers.
- La technique de construction sèche ne nécessite aucune eau sur le chantier.

## 06 Un transport efficace et économique

- Low-cost transport.
- Nombre très limité de déplacements effectués par les équipes de pose.

## 07 Anticyclonique, antisismique et autres avantages

- Résistant aux conditions climatiques extrêmes, y compris les fortes tempêtes.
- Très résistant aux sismiques.
- Il est également un excellent isolant thermique et acoustique.
- Possibilité d'insérer l'isolant de votre choix, recyclable, minéral, synthétique.
- Les murs et cloisons en ossature métallique offrent suffisamment d'espace pour dissimuler les réseaux électriques et de plomberies.
- Résistant aux infestations de termites et de moisissures.

## 08 Réduction des coûts

- Economie au niveau de la structure et des fondations.
- Les dépenses associées au chantier sont minimes.
- Réduire les coûts d'équipement, d'effectifs et de gestion.
- Lorsque les besoins en effectifs sur le chantier sont réduits, vous pouvez prendre plus de chantier, être plus productif et être plus compétitif.

## 09 Liberté architecturale

- Aucun compromis de design, à l'intérieur et à l'extérieur.
- Les profilés doivent être adaptés aux idées de l'architecte.
- La force de l'acier permet une grande flexibilité.
- Adapté à tout type de construction : individuel, collectif, élevé ou à étage.

## 10 Conforme et facile à installer

- Eurocodes 3 définissent la conception des structures laminées à froid.
- Conforme aux normes de résistance au feu (REI120).
- Respect des normes d'isolation thermique et acoustique (testées par le CSTC).
- Pour la construction de bâtiments BBC ou énergie positive, la pose d'isolation pas l'extérieur est facilité nativement.

## 11 Fabrication et montage hors site

- Assemblage de profilés en acier formés à froid.
- Précision au millimètre près et processus de production digitalisés et automatisés.
- Les conditions de production sont surveillées.
- Pas de retards imprévus dus aux intempéries.
- Gain considérable de temps.
- Pas de temps de séchage.

# process

## Votre Projet en Ossature Métallique et ses Étapes

Chez UCS Group nous traduisons les souhaits de l'architecte dans les moindres détails en un projet personnalisé, prêt à être envoyé à nos machines.

- Modélisation 3D, note de calcul, étude de stabilité et descente de charges
- Processus de fabrication automatisés et numérisés
- Précision industrielle

### Ossature Traditionnelle vs Bois vs Acier Léger

| | LEGER | CYCLONE & SEISME | MONTAGE FACILE | PRIX | CHANTIER PROPRE | DURABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ossature TRADITIONNELLE | ✗ ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Ossature BOIS | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ ✗ | ✗ | ✓ |
| Ossature MÉTALLIQUE | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

# Leader mondial

- **Présence internationale**: Notre présence dans plusieurs pays du monde témoigne de notre envergure et de notre capacité à répondre aux besoins de construction à l'échelle internationale. Cela démontre la confiance que les acteurs du monde entier placent dans notre expertise et la qualité de nos produits.
- **Diversité des réalisations**: La variété des constructions réalisées avec notre solution en acier léger galvanisé illustre la polyvalence et l'adaptabilité de nos produits. Nous sommes en mesure de répondre aux exigences spécifiques de chaque projet, quel que soit son type, sa taille ou sa localisation.
- **Contribution au développement**: Notre présence dans divers pays contribue au développement local en stimulant l'économie et en créant des emplois. Nous participons à la construction d'infrastructures durables et à l'amélioration du cadre de vie des populations.

# Contactez nous

**Contactez UCS Group dès aujourd'hui !**

Vous souhaitez présenter à vos clients un projet de construction en acier léger.

Promoteurs, Bailleurs sociaux, Architectes, Constructeurs, Maîtres d'œuvre,
Entreprises générales du bâtiment, n'hésitez pas à nous contacter pour discuter de vos besoins et de votre projet.

UCS Group est là pour vous aider à explorer toutes les options et atteindre ainsi vos objectifs dans le domaine de la construction en acier léger.


**Adresse mail**

Centre d'information Afrique : pole.afrique@ucsgr.com

**Téléphone**

+212522655053

**Site Web**

https://ucsgr.com
https://ultymatech.com



**GR UCS Fincancial & Business Limited Au capital de 1 000 000 €**

ICE : 003367358000016 – RC : 600657 – IF : 54014859 – TP : 34770828 – CNSS : 5132560