

Nos moyens



Chiffres clés



Recherche & Innovation



Démarche Qualité



Nos qualifications



Nos logiciels



BIM-intégration



Nos capacités métrologiques



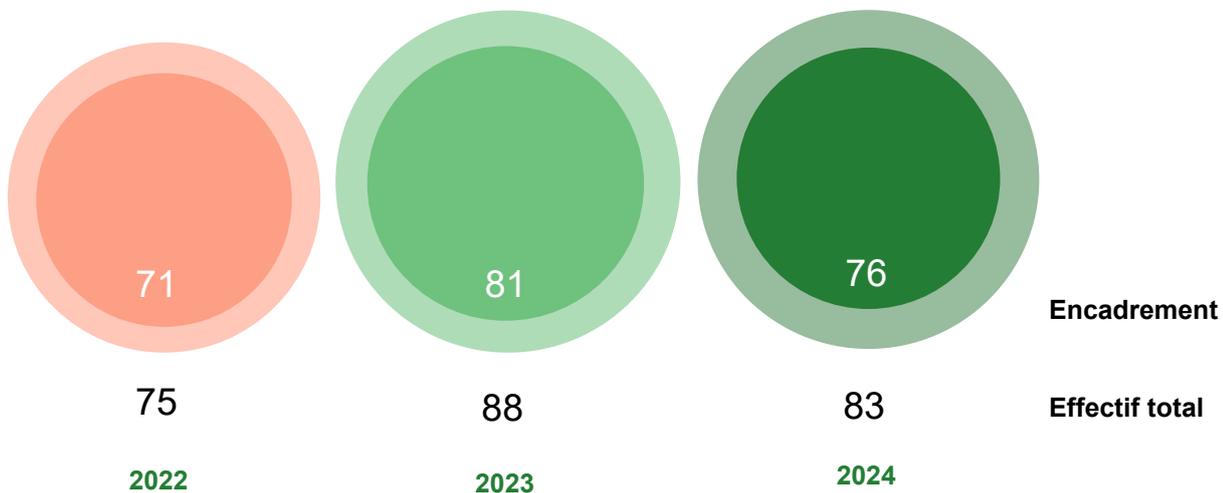
NOS MOYENS

Chiffres clés

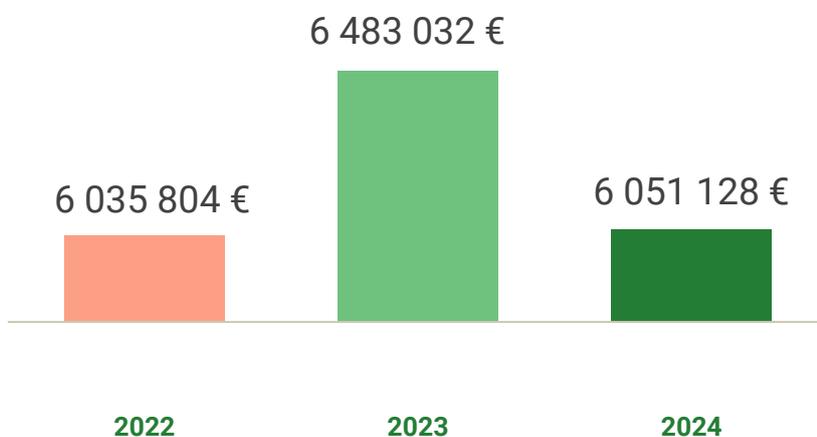
Créée à Lyon en 1999 par Nicolas Molle, ETAMINE compte en 2025 quatre-vingt-trois collaborateurs·trices, répartis sur 6 agences couvrant le territoire métropolitain.



Effectif des 3 dernières années



Chiffre d'affaires des 3 dernières années



NOS MOYENS

Recherche et Innovation

La recherche est dans notre ADN : nous consacrons chaque année 7 % de notre chiffre d'affaires à la R&D, pour appuyer les solutions bâties de demain.

PROJETS DE RECHERCHE 2025

Nos projets de recherche sont bâtis en synergie avec les enjeux dégagés sur nos missions opérationnelles : ils renforcent la pertinence de nos conseils.

Contribution des matériaux biosourcés à l'ambiance climatique des bâtiments

Les matériaux biosourcés ont un faible contenu carbone intrinsèque. Mais ils peuvent également être des leviers de résilience climatique, en améliorant le confort des utilisateurs. Or leurs performances hygrothermiques, bien connues à l'échelle matériau, sont mal documentées en situation constructive réelle. Pour y pallier, Etamine est engagé dans le projet de recherche TerrAc, aux côtés de SOLENEOS, du LOCIE et du CSTB, et a ouvert une thèse CIFRE sur le sujet.

Contribution du végétal à l'ambiance climatique des espaces extérieurs

Le végétal, par ses effets d'ombrage et d'évapotranspiration, peut être un contributeur précieux à l'adaptation climatique, d'autant plus qu'il est placé dans de bonnes conditions (absence de stress hydrique, masse significative, rayonnement maîtrisé...).

Nous conduisons des travaux pluridisciplinaires (écologie, modélisation climatique), en vue de mieux comprendre ce potentiel.

Amélioration de nos modèles de prédiction énergie et carbone

Nous fiabilisons nos modèles de calcul en les nourrissant de retours opérationnels et de développements théoriques, pour assumer des engagements de performance dès les phases amont d'un projet de conception, avec une plage d'incertitude maîtrisée.



NOS MOYENS

Démarche Qualité

Nos outils métiers sont développés et maintenus par des experts pour les besoins opérationnels. Notre management de projet est inspiré de celui des certifications environnementales : il place le partage des informations entre acteurs et la capitalisation comme fondamentaux de qualité.

NOS GROUPES SUPPORT EN 2025

Nos groupes supports sont organisés nationalement. Cela permet à chacun·e de bénéficier de l'expertise et de la force de capitalisation de l'équipe au complet, à la manière d'un réseau neuronal.

Nos supports « processus »



Certifications environnementales transversales

Pour HQE, Breeam, Leed, Well, BDM, BDF, BDO, BDNA : intégrer les processus adaptés à la conduite de projet



Outils collaboratifs

Maximiser l'efficacité de nos échanges internes et de la capitalisation des savoirs



Etamine Academy

Animation du partage des connaissances, formation des collaborateurs

Nos supports « expertises »



Exploitation

Vers la performance réelle des systèmes techniques du bâtiment en exploitation



Outils

Assurer l'utilisation optimale de nos outils métiers et calculs



Matériaux et Santé

Promouvoir des bâtiments faiblement carbonés et sains pour leurs usagers



Espaces extérieurs

Conception vertueuse et confortable de ces espaces, intégrant les enjeux de biodiversité



Construction

Expertise techniques constructives : filières, conditions de mise en œuvre, chantier, données économiques.



RE2020

Adapter le bâtiment neuf aux attentes réglementaires avec pertinence.



PassivHaus

Intégrer ce cadre d'évaluation pour l'amélioration du bâti.



NOS MOYENS

Nos qualifications

Nos qualifications attestent de notre compétence d'entreprise, mais également des qualités de nos expert·e·s, accrédité·e·s pour accompagner tous vos projets.

QUALIFICATIONS D'ENTREPRISE 2025

Entreprise



OPQIBI – Ingénierie qualifiée
Mention RGE Etudes

1905- Audit énergétique des bâtiments
1331 et 1332 - Etudes thermiques réglementaires des bâtiments
1333 - Etudes Analyse de cycle de Vie (ACV) des bâtiments neufs
1224 – Ingénierie de l'enveloppe du bâtiment
1327 – Ingénierie de la performance énergétique et du traitement climatique des bâtiments
0701 et 2111 – Biodiversité réglementaire et Maitrise d'œuvre en Génie Ecologique

QUALIFICATIONS INDIVIDUELLES 2025

Accréditations pour l'accompagnement aux certifications transversales



HQE
Réfèrent HQE Bâtiment Durable



BREEAM
BREEAM Assessor | BREEAM AP | BIU Assessor



LEED
LEED AP BD+C



Certifications régionales
Accompagnateur Bâtiment Durable Méditerranéen (BDM), Occitan (BDO), Francilien (BDF), Nouvelle Aquitaine (BDNA), Bretagne (BDB)

Accréditations pour l'accompagnement aux certifications spécialisées



Bas Carbone
Réfèrent E+C-, Réfèrent BBCA



Santé et Bien-Etre
WELL AP, Accompagnateur ECRAINS



Biodiversité
Assesseur Biodiversity, Biodiversity Ready et Effinature



PassivHaus Institut
CEPH



Construction Paille
Pro-Paille

Engagement de performance



Accréditation CMVP
Certified Measurement and Verification Professional



Accréditation CBCP
Certified Building Commissioning Professional



NOS MOYENS

Nos logiciels

Pour nos logiciels métiers, nous privilégions les logiciels ouverts, capables d'intégrer nos propres développements et de répondre avec efficacité aux enjeux de chaque projet.

NOS LOGICIELS EN 2025

Performance énergétique



Simulation thermique dynamique
TRNSYS 18, Pléiades, Design Builder



Calcul de ponts thermiques
Conducteo, Psitherm



Etudes thermiques réglementaires | Labels énergétiques
Pléiades, PHPP



Eclairage naturel
Pléiades, DIAL+

Bas Carbone



Analyse de Cycle de Vie Bâtiment et Aménagement
Pléiades, Vizcab, UrbanPrint



Analyse de Cycle de Vie Produits
BETIE, Save Construction, DE-Bois

Biodiversité



Etude des ultrasons des Chiroptères pour l'identification
BATSOUND



Cartographie géospatiale
QGIS



Modélisation de réseau écologique
Graphlab



Traitement de données et analyse statistique
RStudio

Confort & Santé



Aéraulique intérieure et extérieure:
Trnflow, DesignBuilder CFD



Caractéristiques des vitrages et protections solaires
Solartool, Specto



Solarisation et ombres portées
Archiwizard, Sketchup + Sunhours + Heliodon



Risque de condensation
Ubakus



Qualité d'air
INDALO



NOS MOYENS

BIM Intégration

Nous savons lire, utiliser et enrichir une maquette numérique, en pleine collaboration avec le BIM-manager et les équipes projets. Nous promovons un cadre de travail BIM fédéré, assurant la pleine fonctionnalité de nos logiciels cœur de métier au service du projet.

Notre groupe supports « Outils » s'investit depuis 2016 pour l'adaptation de nos outils d'expertises et de nos méthodes aux maquettes numériques.

Nos logiciels BIM-compatibles



EveBIM viewer

Lecture de fichiers IFC, exports de quantitatifs, compréhension de la géométrie, insertion dans l'environnement pour des études d'ensoleillement et de vent



EveBIM-Trnsys

Outil passerelle vers le logiciel Trnsys pour la réalisation de Simulations Thermiques Dynamiques sur la base de fichiers IFC



SimpleBIM

Permet de manipuler et modifier des fichiers ifc2x3 ou ifc4 et d'en extraire des données



Pléiades+Comfie

Importation IFC ou gbXML pour réaliser une étude RT2012, RE2020, STD

QUELQUES REFERENCES BIM

Réhabilitation BIM CAD immeuble CTSB à Nanterre (74)

BUREAUX #EXPERTISE #PERF. ENERGETIQUE

Livraison 2020	Surface 63 000 m ²
-------------------	----------------------------------

MGP Lycée Plaine de l'Ain à Ambérieu-en-Bugey (01)

LYCEE #BAS CARBONE #PERF. ENERGETIQUE

Livraison 2024	Travaux HT 12,8 M€	Surface 5 400 m ²
-------------------	-----------------------	---------------------------------

Village des Athlètes secteur Universeine à Saint-Denis (93)

COLLEGE #BAS CARBONE #PERF. ENERGETIQUE

Livraison 2024	Surface 127 000 m ²
-------------------	-----------------------------------



NOS MOYENS

Nos capacités métrologiques

Nous disposons du matériel et des compétences nécessaires à l'établissement de diagnostics initiaux, et à la vérifications des performances atteintes à la livraison et en exploitation.

NOS CAPACITES METROLOGIQUES EN 2025

Performance énergétique



Consommations électriques

Mesures instantanées et enregistrements in situ, non intrusives



Consommation d'eau

Débitmètre robinetterie



Mesure du comportement thermique du bâti (niveau d'isolation, défauts)

U-mètre, thermographie infrarouge, températures surfaces parois, baies, émetteurs...

Biodiversité



Observation

Jumelles, loupe de terrain, appareil photos, télémètre



Identification chiroptères

Enregistreur acoustique SM4 Full Spectrum



Echantillonnage

Filet troubleau, filet fauchoir

Confort & Santé



Eclairage naturel et artificiel

Mesure d'intensité (luxmètre)



Ambiance climatique intérieure

Mesure instantanée et enregistrement de température et humidité, mesure instantanée de température résultante et de vitesse d'air



Qualité d'air

Mesure de débit d'air aux bouches ou en gaines, mesure instantanée et enregistrement de qualité d'air (CO2, COV, formaldéhydes)



Champs électromagnétique

Haute et basse fréquence

