

Fiche récapitulative

BTP194 | Lean BTP



30

Total d'heures d'enseignement



3

Crédits ECTS



02/02/2026

Début des cours prévu

Programme

- Maîtrise de la synchronisation des flux et sur la maîtrise de la qualité.
- Lean management
- Lean Construction
- Six sigmas
- Toyota Production System, gestion des Mudas (gaspillages), les chantiers Hoshin, approche Kaizen /5S.
- Analyse des risques et l'AMDEC, résolution des problèmes la maîtrise statistique des processus (MSP ou SPC), les détrompeurs (Poka Yoke), l'autonomation (Jidoka), la méthode SMED, le management visuel,
- Indicateurs de performance et de l'élaboration de tableaux de bord adaptés aux objectifs.
- Application aux chantiers de BTP, état de l'art et prospective.

Objectifs : aptitudes et compétences

Objectifs :

Acquérir les techniques et les outils de Lean Management appliqué au BTP

Compétences :

- Appliquer les méthodologies du Lean Management au niveau de la conception des processus, de la résolution des problèmes, de l'efficacité des moyens industriels, du management de la qualité et de la synchronisation des flux.
- Construire et mener à bien une démarche de projet d'amélioration continue, la décliner à différents niveaux.
- Établir un tableau de bord avec des indicateurs adaptés aux objectifs stratégiques et/ou opérationnels.

Prérequis

Public concerné : Professionnels du BTP et de l'architecture

Niveau : L3/M1

Bac+2 BTP ou bonne connaissance du BTP

Délais d'accès

Le délai d'accès à la formation correspond à la durée entre votre inscription et la date du premier cours de votre formation.

- UE du 1er semestre et UE annuelle : inscription entre mai et octobre
- UE du 2e semestre : inscription de mai jusqu'à mi-mars

Exemple : Je m'inscris le 21 juin à FPG003 (Projet personnel et professionnel : auto-orientation pédagogique). Le premier cours a lieu le 21 octobre. Le délai d'accès est donc de 4 mois.

Planning

Légende:

-  Cours en présentiel
-  Cours 100% à distance
-  Mixte: cours en présentiel et à distance

Modalités	Lieux	Disponibilités	Prochaines sessions *	Tarif indicatif
	En ligne	Semestre 2	02/02/2026	De 0 à 600 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2026-2027	De 0 à 600 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2027-2028	De 0 à 600 €

*Selon les UEs, il est possible de s'inscrire après le début des cours. Votre demande sera étudiée pour finaliser votre inscription.

Modalités

Modalités pédagogiques :

Pédagogie qui combine apports académiques, études de cas basées sur des pratiques professionnelles et expérience des élèves. Équipe pédagogique constituée pour partie de professionnels. Un espace numérique de formation (ENF) est utilisé tout au long du cursus.

Modalités de validation :

Examen 1h30

Tarif

Mon employeur finance	600 €
Pôle Emploi finance	300 €
Je finance avec le co-financement Région	Salarié : 78 €
Je finance avec le co-financement Région	Demandeur d'emploi : 62,40 €

Plusieurs dispositifs de financement sont possibles en fonction de votre statut et peuvent financer jusqu'à 100% de votre formation.

Salarié : Faites financer votre formation par votre employeur

Demandeur d'emploi : Faites financer votre formation par Pôle emploi

Votre formation est éligible au CPF ? Financez-la avec votre CPF

Si aucun dispositif de financement ne peut être mobilisé, nous proposons à l'élève une prise en charge partielle de la Région Nouvelle-Aquitaine avec un reste à charge. Ce reste à charge correspond au tarif réduit et est à destination des salariés ou demandeurs d'emploi.

Pour plus de renseignements, consultez la page Financer mon projet formation [open_in_new](#) ou contactez nos conseillers pour vous accompagner pas à pas dans vos démarches.

Passerelles : lien entre certifications

- LP135C2C - Bloc BTP : Qualité, Sécurité, Environnement et Lean management
- LP13512A - Licence Professionnelle Génie civil et Construction : Conduite de travaux
- CYC83B41 - Bloc BTP : Concevoir, dimensionner et réaliser les ouvrages et les équipements de bâtiment

Taux de réussite

Les dernières informations concernant le taux de réussite des unités d'enseignement composant les diplômes

↓ Taux de réussite