



CentraleSupélec

EXED

Lean Six Sigma  
Black Belt



Excellence Opérationnelle



[www.devenir.nc](http://www.devenir.nc)

# Excellence Opérationnelle

# Lean Six Sig

## Contexte

Les organisations sont en quête de compétitivité. Leurs contraintes externes et internes se font plus nombreuses et plus fortes. Des outils de pointe sont aujourd'hui déployés dans les entreprises leaders (AXA, GE, Motorola, Toyota), dont ils ont transformé la culture. > l'excellence opérationnelle

## Finalité de la formation

- Accompagner les managers et les dirigeants dans leur démarche d'amélioration de la performance.
- Développer et ancrer les compétences visées par un premier projet d'amélioration encadré au cours du programme
- Certifier les compétences pour favoriser la diffusion de la culture de l'excellence



## Descriptif

PUBLIC VISE	Managers, Chefs de projets (techniciens et ingénieurs), Pilotes de processus, Consultants ou cadres dans des entreprises (services ou Industrie)
PRE-REQUIS	Certifiés Green Belt. Niveau correct en anglais. Avoir déjà mené au moins un projet d'amélioration. Avoir identifié le thème d'un projet d'amélioration (à soutenir pour la certification). Bonne utilisation des outils bureautiques standards (tableur type Excel, présentation type PowerPoint).
DUREE	10 jours, en 3 modules répartis sur 6 mois; formation en salle et à distance.
INTERVENANTS	Equipe de formateurs, experts de l'excellence, intervenants de CENTRALE SUPELEC Exed Paris. Responsable pédagogique : Monsieur Olivier Gault
CERTIFICATION	Bloc de compétences n°3 "Mettre en œuvre les techniques d'amélioration continue (Lean Management et Lean Six Sigma)" qui contribue à l'obtention du titre RNCP "Expert en transformation des systèmes de production (MS)" - Code RNCP : 31932
TARIF	Proforma sur demande
LIEU	Nouméa







## Approche pédagogique

- Exposés des principes.
- Illustration systématique avec des exemples concrets.
- Etudes de cas et travaux en sous-groupe ou en individuel (certains cas pratiques sont en anglais).
- Mémoire avec soutenance.
- Mises en situations (simulations).
- Exemples et retours d'expériences.
- Pratique d'un logiciel d'analyse statistique : Minitab ou Ellistat.

# Sigma : Black Belt

## Thématiques

Modules	Modules (Contenus détaillés dans les fiches)	Durée
 Module 1	Rappel DMAIC, Projet Black Belt Spécificité Service, Performance et indicateurs Accompagnement au projet	3 jours distanciel
 Module 2	Spécificité Industrie, Positionnement Black Belt Conduite du changement Accompagnement au projet	3 jours présentiel
 Module 3	Etude de cas et simulation « Catapule » Statistiques avancées, plans d'expérience Accompagnement au projet	3 Jours présentiel
 Certification	Évaluation des connaissances et soutenance du projet d'amélioration individuel Black Belt	1 jour distanciel

## Objectifs visés

- MAITRISER les concepts théoriques et pratiques du Lean et du Six Sigma ainsi que les outils.
- DÉVELOPPER votre capacité à gérer et animer des projets complexes créateurs de valeur de niveau Black Belt.
- ANALYSER les enjeux et la mise en place d'une culture d'amélioration continue dans votre organisation.
- JOUER UN ROLE actif dans le déploiement du Lean Six Sigma au sein de votre entreprise.
- PARTICIPER à la CONCEPTION et au DEPLOIEMENT des démarches d'Excellence Opérationnelle.
- ENCADRER des Green Belt Lean Six Sigma

"Appliquer les compétences visées à votre **projet d'amélioration** "

## Références

- CentraleSupélec exed, l'entité formation continue de CentraleSupélec, est la référence N° 1 en matière de certification Lean & Six Sigma en France avec 6000 Certifiés Green Belt, et 2000 Black Belt. Cette certification est reconnue par les plus grands cabinets de conseil et de nombreuses entreprises industrielles
- Devenir déploie les programmes de formation professionnelles de grandes écoles à Nouméa depuis 10 ans.



# Ils ont choisi Devenir à Nouméa ...



A.C.G.M.  
A.M.P.E.  
BLUESCOPE STEEL  
CALEDONIE COULEUR  
DUGAST  
EXPLOITATION  
F.S.H.  
S.I.C.  
SODEAN  
SZYMANSKI  
TOKUYAMA  
TROPIC IMMO



AITO DISTRIBUTION  
CIPAC  
CHANTILLY  
EFFET D'OPTIC  
FLOWERSHOP  
GAMM VERT  
G.B.H.  
GEDA (Mc DONALD)  
MICROMEDIA  
NOUMEA GROS  
SOCAPOR  
SPOT  
SOPROTEC



BOIS DU NORD  
CALEDONNIENNE  
D'INSTRUMENTATION  
CEGELEC  
ENDEL  
GOODMAN FIELDER  
M2EC (Maintenance)  
PAT PRESSING  
PACIFIC ASCENSEURS  
PERIGOURDINE, LA  
RIZ DE SAINT-  
VINCENT  
SOCIETE LE FROID  
SICA NC  
SOCADIS  
STEMER



AQUANORD  
ALLIANZ  
AXA  
AXIANS  
C.D.E.  
C.A.D.R.L.  
EAU NC  
IMAGIN  
(Communication)  
IMPEX NC  
MELANESIAN  
CONCEPT EMPLOI  
TRECODEC  
VISUEL CONCEPT



Cadres Avenir  
Centre d'Information  
Jeunesse NC  
Congrès de la  
Nouvelle Calédonie  
Mairie de Dumbéa  
Mairie de Nouméa  
Mairie de Païta  
Province Sud  
Province des Iles



ATIR  
CAFAT  
C.S.S.R.  
Centre de  
Radiothérapie  
CIPAC Médical  
INTERMED  
Institut de l'Autisme  
MUTUELLE DES  
FONCTIONNAIRES  
UNIPHARMA  
WONDE WARO



CALTRAC  
Koniambonickel  
S.A.S.  
LIEBHERR  
N.M.C.  
Pronyresources  
SONAREP



AIR CALEDONIE  
AIRCALIN  
AMSUD  
CHRONOPOST NC  
LAGOON - OFFRATLE  
OPT NC  
SIGNBOARDS



ADCK - CCT  
ECOMUSEE DE VOH  
SACENC



B.C.I.  
C.C.I.  
Calédonienne de  
Service Business  
NORD AVENIR  
SODIL  
SEM MWE ARA  
S.H.N.



CFA de la CCI  
CFTMC  
IFM NC  
FELP



CEGELEC  
E.E.C.  
ENERCAL  
KIASO ENERGIES  
PACIFIQUE

2022 - 2023



2023 - 2024



## Contact

Xavier MOULIES – 78 05 18 – [devenir@mls.nc](mailto:devenir@mls.nc)

BP 4005, 98846 NOUMEA Cedex - Ridet : 0 847 871.001 - N°DF: 988/0481/14R