

Master Contrôle de gestion et audit organisationnel

Parcours Contrôle de Gestion et Audit Organisationnel

Objectifs

L'objectif du Master CGAO est de former des professionnels en contrôle de gestion et audit, rapidement opérationnels et en mesure d'évoluer dans des métiers en mutation. Il ne s'agit pas seulement de produire des chiffres mais de sélectionner des données pertinentes et de communiquer sur celles-ci en leur donnant du sens.

En conséquence :

- le contrôle de gestion est à envisager sous l'angle de l'aide à la décision,
- l'audit organisationnel concerne l'ensemble des fonctions (achat, production, vente, investissement, financement), en vue de détecter des dysfonctionnements et de proposer des améliorations. Il se distingue de l'audit comptable, lié au master Comptabilité Contrôle Audit (CCA).

La formation, en alternance sur les deux années du master, est construite autour de trois domaines clés : contrôle de gestion, audit et systèmes d'information. En pratique, il s'agit :

- de participer à l'organisation d'une structure, d'optimiser sa rentabilité en intégrant les aspects sociaux et environnementaux, selon les choix stratégiques des instances dirigeantes et des réglementations,
- de permettre aux acteurs opérationnels (achats, productions, ventes...) de disposer d'indicateurs de performance,
- de contribuer à la prévention et à la maîtrise des risques,
- de réaliser des études prospectives,
- de coordonner une équipe, le cas échéant.

Les cours sont réalisés de façon équilibrée par des enseignants/enseignants-chercheurs de l'IAE et par des intervenants extérieurs, professionnels du contrôle et de l'audit au sein de structures privées et publiques (Arkéa, Fiducial Audit, Ifremer, Optéva, Thalès, Naval Group, CHU Brest, Finances Publiques...).

L'obtention du diplôme de master CGAO entraîne la **dispense de trois épreuves du DSCG** (Diplôme Supérieur de Comptabilité et de Gestion) :

- épreuve n°3 : management et contrôle de gestion
- épreuve n°6 : anglais des affaires
- épreuve n°7 : mémoire

Partenaires institutionnels :

- Association des Masters CGAO, AMCGAO,
- Institut Français de l'Audit et du Contrôle Interne, IFACI,
- Association Nationale des Directeurs Financiers et de Contrôle de Gestion, DFCG.

Conditions d'accès

- **Accès M1** : L3 avec un enseignement significatif en gestion, DCG.
- **Accès M2** : M1 CGAO et autres M1 avec un enseignement significatif en gestion

Poursuites d'études

Après le master 2 CGAO, l'insertion professionnelle est privilégiée, mais un projet tourné vers un doctorat est envisageable.

L'obtention du diplôme de master CGAO entraîne la **dispense de trois épreuves du DSCG** (Diplôme Supérieur de Comptabilité et de Gestion) :

- épreuve n°3 : management et contrôle de gestion
- épreuve n°6 : anglais des affaires
- épreuve n°7 : mémoire

Insertion professionnelle

Le Master CGAO conduit à des fonctions de contrôleur de gestion ou d'auditeur junior dans les entreprises, les organisations publiques ou le secteur non-marchand. L'alternance en M1 et en M2 est un point fort en vue de l'insertion professionnelle des étudiants.

Exemples de poste : contrôleur de gestion, contrôleur budgétaire, auditeur interne...

[Voir les enquêtes de l'Observatoire de l'UBO](#)

Infos pratiques

Institut d'Administration des Entreprises de Brest (IAE) à Brest

Contacts

Responsable pédagogique

BREST Philippe
philippe.brest@univ-brest.fr
Tel. 02 98 01 70 58

Contact administratif

MARCHIS Lou
lou.marchis@univ-brest.fr
Tel. 02 98 01 82 11

Programme

M1 CGAO

| | |
|--|-------|
| BLOC 1 Elaborer une vision stratégique | |
| - Schéma directeur du SI (avec jeu d'entreprise) | 28h |
| - Management stratégique | 24.5h |
| BLOC 2 Concevoir et/ou piloter des solutions de gestion | |
| - Analyse de données | 21h |
| - Contrôle de gestion | 21h |
| - Informatique | 21h |
| BLOC 3 Mesure et contrôle via des outils et méthodes de gestion | |
| - Contrôle de gestion sociale | 21h |
| - Contrôle de gestion 2 | 24.5h |
| - Audit organisationnel | 10.5h |
| - Coûts et décision | 28h |
| BLOC 4 Mettre en oeuvre des normes, règles et démarches qualité | |
| - Contrôle de gestion environnemental | 10.5h |
| - Audit légal et méthode audit | 28h |
| BLOC 5 Développer une culture managériale et organisationnelle | |
| - Management 1 (gouvernance/audit) | 14h |
| - Management 2 (secteur public/théories des organisations) | 21h |
| - Governance (online courses) | 8h |
| BLOC 6 Accompagner les comportements et postures au travail | |
| - Evaluation tuteur alternance | |
| BLOC 7 S'approprier les usages avancés et spécialisés des outils numériques | |
| - ERP (bases et pratiques) | 28h |
| - MS Dynamics 365 (1) | 10.5h |
| - MS Dynamics 365 (2) | 24.5h |
| - SI décisionnel | 21h |
| BLOC 8 Communiquer en contexte professionnel | |
| - Business English | 35h |
| - Communication | 3.5h |
| - Mémoire alternance | |
| BLOC 9 Contribuer à la transformation en contexte professionnel | |
| - Conduite du changement | 21h |

M2 CGAO

| | |
|---|-------|
| BLOC 1 Elaborer une vision stratégique | |
| - Balanced scorecard | 14h |
| - Management stratégique | 24.5h |
| - Financements | 17.5h |
| BLOC 2 Concevoir et/ou piloter des solutions de gestion | |
| - Contrôle de gestion sectoriel : coop, mut, asso | 7h |
| - Contrôle de gestion sectoriel : secteur public | 21h |
| - Contrôle de gestion sectoriel : gestion hospitalière | 14h |
| BLOC 3 Mesure et contrôle via des outils et méthodes de gestion | |
| - Méthodes ABC | 56h |
| - Appréciation coûts et valeurs | 17.5h |
| BLOC 4 Mettre en oeuvre des règles, normes et démarches qualité | |
| - Contrôle interne | 21h |
| - Audit social | 17.5h |
| BLOC 5 Développer une culture managériale et organisationnelle | |
| - Gestion de production | 14h |
| - GRH management d'équipe | 21h |
| - SCM Logistique | 14h |
| BLOC 6 Accompagner les comportements et postures au travail | |
| - Evaluation tuteur alternance | |
| BLOC 7 S'approprier les usages avancés et spécialisés des outils numériques | |
| - Excel VBA | 17.5h |
| - SI décisionnel | 17.5h |
| BLOC 8 Mobiliser et produire des savoirs spécialisés en contexte professionnel | |
| - Recherche appliquée en CGAO | 24.5h |
| - Mémoire de recherche et soutenance | |
| BLOC 9 Communiquer en contexte professionnel | |
| - Business English | 17.5h |
| - Communication | 3.5h |
| - Rapport d'activités | |
| BLOC 10 Contribuer à la transformation en contexte professionnel | |
| - Méthodes de gestion de projet SI | 28h |
| - Cahier des charges | 17.5h |

Dernière mise à jour le 06 février 2023

BLOC 1 Elaborer une vision stratégique

5.5 crédits ECTS

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CC | Oral | 15 | 50% | |
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 120 | 50% | |

Session 2 : Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 60 | 100% | |

Schéma directeur du SI (avec jeu d'entreprise)

3 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 14h

Travaux Dirigés : 14h



Université de Bretagne Occidentale

Management stratégique

BLOC 2 Concevoir et/ou piloter des solutions de gestion

8 crédits ECTS

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|----------------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CC | Ecrit - rapport | | 33% | |
| | CC | Ecrit - devoir surveillé | 60 | 33% | |
| | CC | Pratique - examen en ligne | 90 | 34% | |

Session 2 : Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 60 | 100% | |

Analyse de données

3 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 10.5h

Cours Magistral : 10.5h

Contrôle de gestion

3 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 10.5h

Travaux Dirigés : 10.5h

Informatique

2 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 21h

BLOC 3 Mesure et contrôle via des outils et méthodes de gestion

10 crédits ECTS

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CC | Dossier | | 20% | |
| | CC | Oral | 15 | 5% | |
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 120 | 25% | |
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 120 | 25% | |
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 60 | 25% | |

Session 2 : Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 60 | 100% | |

Contrôle de gestion sociale

2.5 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 10.5h

Travaux Dirigés : 10.5h

Contrôle de gestion 2

3 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 14h

Travaux Dirigés : 10.5h

Audit organisationnel

2 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 10.5h

Coûts et décision

2.5 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 14h

Travaux Dirigés : 14h

BLOC 4 Mettre en oeuvre des normes, règles et démarches qualité

5.5 crédits ECTS

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CC | Dossier | | 50% | |
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 120 | 50% | |

Session 2 : Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 60 | 100% | |

Contrôle de gestion environnemental

2 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 10.5h

Audit légal et méthode audit

3.5 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 28h

BLOC 5 Développer une culture managériale et organisationnelle

4 crédits ECTS

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|---------------|--------------|-------------|-----------|
| | CC | Dossier | | 50% | |
| | CC | Oral - exposé | 30 | 50% | |

Session 2 : Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 60 | 100% | |



Université de Bretagne Occidentale

Management 1 (gouvernance/audit)

Management 2 (secteur public/théories des organisations)



Université de Bretagne Occidentale

Governance (online courses)

BLOC 6 Accompagner les comportements et postures au travail

2 crédits ECTS

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------------------------|
| | CC | Autre nature | | 100% | Évaluation tuteur entreprise. |

Session 2 : Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|-----------------|--------------|--------------|-------------|---------------------------------|
| | Report de notes | Autre nature | | | Évaluation tuteur d'entreprise. |

Evaluation tuteur alternance

2 crédits ECTS

BLOC 7 S'appropriier les usages avancés et spécialisés des outils numériques

7 crédits ECTS

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|----------------------------|--------------|-------------|--------------------|
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 60 | 33% | |
| | CT | Pratique - examen en ligne | 210 | 33% | |
| | CC | Dossier | | 34% | Dossier en groupe. |

Session 2 : Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 60 | 100% | |



Université de Bretagne Occidentale

ERP (bases et pratiques)



Université de Bretagne Occidentale

MS Dynamics 365 (1)

MS Dynamics 365 (2)

3 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 24.5h

SI décisionnel

2 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 10.5h

Travaux Dirigés : 10.5h

BLOC 8 Communiquer en contexte professionnel

14 crédits ECTS

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|------------------------|
| | CC | Ecrit et/ou Oral | 15 | 25% | |
| | CC | Rapport écrit et soutenance orale | 30 | 75% | Rapport 70% + Oral 30% |

Session 2 : Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 60 | 100% | |

Business English

4 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 35h



Université de Bretagne Occidentale

Communication

Mémoire alternance

10 crédits ECTS

BLOC 9 Contribuer à la transformation en contexte professionnel

3 crédits ECTS

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|-----------------|--------------|-------------|-----------|
| | CC | Ecrit - rapport | | 50% | |
| | CC | Oral - exposé | 15 | 50% | |

Session 2 : Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 60 | 100% | |

Conduite du changement

3 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 10.5h

Travaux Dirigés : 10.5h

BLOC 1 Elaborer une vision stratégique

6.5 crédits ECTS

Balanced scorecard

2 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 3.5h

Travaux Dirigés : 10.5h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|-----------------|--------------|-------------|-----------|
| | CC | Ecrit - rapport | | 100% | |

Management stratégique

2.5 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 17.5h

Travaux Dirigés : 7h

Financements

2 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 17.5h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 90 | 100% | |

BLOC 2 Concevoir et/ou piloter des solutions de gestion

6 crédits ECTS

Contrôle de gestion sectoriel : coop, mut, asso

1.5 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 7h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|-----------------|--------------|-------------|-----------|
| | CC | Ecrit - rapport | | 100% | |

Contrôle de gestion sectoriel : secteur public

2.5 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 14h

Travaux Dirigés : 7h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 120 | 100% | |

Contrôle de gestion sectoriel : gestion hospitalière

2 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 14h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 120 | 100% | |

BLOC 3 Mesure et contrôle via des outils et méthodes de gestion

6.5 crédits ECTS

Méthodes ABC

4 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 42h

Travaux Dirigés : 14h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|-----------------|--------------|-------------|---|
| | CC | Ecrit - rapport | | 100% | Chaque rapport compte pour 50% de la note finale. |

Appréciation coûts et valeurs

2.5 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 17.5h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CC | Écrit - devoir surveillé | 120 | 100% | |

BLOC 4 Mettre en oeuvre des règles, normes et démarches qualité

5 crédits ECTS

Contrôle interne

2.5 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 17.5h

Travaux Dirigés : 3.5h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 120 | 100% | |

Audit social

2.5 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 10.5h

Travaux Dirigés : 7h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 120 | 100% | |

BLOC 5 Développer une culture managériale et organisationnelle

7 crédits ECTS

Gestion de production

2 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 14h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 120 | 100% | |

GRH management d'équipe

3 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 14h

Travaux Dirigés : 7h

SCM Logistique

2 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 14h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 120 | 100% | |

BLOC 6 Accompagner les comportements et postures au travail

2 crédits ECTS

Evaluation tuteur alternance

2 crédits ECTS

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------|--------------|-------------|---|
| | CC | Autre nature | | | Note évaluation tuteur entreprise (alternance). |

BLOC 7 S'appropriier les usages avancés et spécialisés des outils numériques

5 crédits ECTS

Excel VBA

2.5 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 17.5h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|----------------------------|--------------|-------------|--|
| | CC | Pratique - examen en ligne | 60 | 100% | Chaque CC compte pour 50% de la note finale. |

SI décisionnel

2.5 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 3.5h

Travaux Dirigés : 14h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CT | Ecrit - devoir surveillé | 120 | 100% | |

BLOC 8 Mobiliser et produire des savoirs spécialisés en contexte professionnel

12 crédits ECTS

Recherche appliquée en CGAO

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|-------------------|--------------|-------------|-----------|
| | CC | Ecrit - mémoire | | 50% | |
| | CT | Oral - soutenance | 45 | 50% | |

Mémoire de recherche et soutenance

12 crédits ECTS

BLOC 9 Communiquer en contexte professionnel

5 crédits ECTS

Business English

2 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 17.5h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------|--------------|-------------|--|
| | CC | Oral | 15 | 100% | Chaque CC compte pour 50% de la note finale. |

Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|-----------------|--------------|-------------|-----------|
| | CT | Ecrit - rapport | | 100% | |

Rapport d'activités

3 crédits ECTS

BLOC 10 Contribuer à la transformation en contexte professionnel

5 crédits ECTS

Méthodes de gestion de projet SI

3 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 21h

Travaux Dirigés : 7h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|-----------------|--------------|-------------|-----------|
| | CC | Ecrit - rapport | | 100% | |

Cahier des charges

2 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 7h

Cours Magistral : 10.5h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|-----------------|--------------|-------------|-----------|
| | CC | Ecrit - rapport | | 100% | |