

OCE-7001 - Océans polaires en mutation

Ce cours traite des particularités physiques et chimiques des mers polaires et de leurs impacts sur les organismes vivants, la productivité biologique et les flux de matière. Une attention spéciale est portée aux effets des perturbations anthropiques sur l'écosystème marin arctique et leurs repercussions sur les mers nordiques en aval. La formule combine présentations magistrales du professeur, discussions de lectures dirigées et exposés oraux des étudiants.

Nombre de crédits	3
Répartition hebdomadaire	Cours : 3, Laboratoire : 0, Travail personnel : 6, Total : 9 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle, Troisième cycle
Type de cours	Régulier
Département responsable	3602 - Sciences et génie-Département de biologie

OCE-8000 - Avancements récents en océanographie

L'objectif de ce cours est de permettre à l'étudiant de prendre connaissance des plus récents avancements en océanographie, d'améliorer ses compétences et de développer des habiletés connexes à son projet de recherche. L'activité consiste en un ensemble d'actions (ex.: cours, stage), proposées conjointement par le comité d'encadrement et l'étudiant. Ces actions doivent contribuer à développer l'autonomie, les compétences transversales, les habiletés connexes ou à élargir la base de connaissances de l'étudiant.

Nombre de crédits	3
Répartition hebdomadaire	Cours : 3, Laboratoire : 0, Travail personnel : 6, Total : 9 heures
Cycle d'études	Troisième cycle
Type de cours	Régulier
Département responsable	3602 - Sciences et génie-Département de biologie

OCE-8001 - Examen doctoral

L'examen est propre à chaque université participante. À l'Université Laval, il consiste en un examen oral devant le comité d'encadrement de l'étudiant. L'examen porte sur cinq monographies imposées portant sur les principes généraux en océanographie. Le niveau de la synthèse doit être équivalent à celui de l'introduction générale d'une thèse de doctorat.

Nombre de crédits	6
Répartition hebdomadaire	Cours : 0, Laboratoire : 0, Travail personnel : 18, Total : 18 heures
Cycle d'études	Troisième cycle
Type de cours	Régulier
Département responsable	3602 - Sciences et génie-Département de biologie

OCE-8002 - Séminaire I: présentation du projet de recherche

L'objectif de ce cours est de permettre à l'étudiant de présenter son projet de recherche (problématique, objectifs, hypothèse, méthodologie et calendrier). Cette activité comporte deux étapes: une présentation orale (50 %) et un texte écrit (50 %) qui devra être remis au comité d'évaluation au moins deux semaines avant la présentation orale.

Nombre de crédits	3
Répartition hebdomadaire	Cours : 0, Laboratoire : 0, Travail personnel : 9, Total : 9 heures
Cycle d'études	Troisième cycle

Type de cours	Régulier
Département responsable	3602 - Sciences et génie-Département de biologie
Préalables	OCE 8001

OCE-8003 - Séminaire II: présentation des résultats de recherche

Présentation orale d'une durée d'environ 50 minutes permettant à l'étudiant de présenter les principaux aspects du projet de recherche: connaissances antérieures, objectifs poursuivis, méthodologie utilisée, résultats obtenus, interprétation des résultats et perspectives. Le séminaire est public.

Nombre de crédits	3
Répartition hebdomadaire	Cours : 0, Laboratoire : 0, Travail personnel : 9, Total : 9 heures
Cycle d'études	Troisième cycle
Type de cours	Régulier
Département responsable	3602 - Sciences et génie-Département de biologie

OCE-8811 - Activité de recherche - thèse 1

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Nombre de crédits	11
Cycle d'études	Troisième cycle
Type de cours	Activités de recherche
Département responsable	3602 - Sciences et génie-Département de biologie
Particularités du cours	Crédits de recherche

OCE-8812 - Activité de recherche - thèse 2

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Nombre de crédits	7
Cycle d'études	Troisième cycle
Type de cours	Activités de recherche
Département responsable	3602 - Sciences et génie-Département de biologie
Particularités du cours	Crédits de recherche

OCE-8813 - Activité de recherche - thèse 3

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Nombre de crédits 9
Cycle d'études Troisième cycle
Type de cours Activités de recherche
Département responsable 3602 - Sciences et génie-Département de biologie
Particularités du cours Crédits de recherche

OCE-8814 - Activité de recherche - thèse 4

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Nombre de crédits 9
Cycle d'études Troisième cycle
Type de cours Activités de recherche
Département responsable 3602 - Sciences et génie-Département de biologie
Particularités du cours Crédits de recherche

OCE-8815 - Activité de recherche - thèse 5

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Nombre de crédits 10
Cycle d'études Troisième cycle
Type de cours Activités de recherche
Département responsable 3602 - Sciences et génie-Département de biologie
Particularités du cours Crédits de recherche

OCE-8816 - Activité de recherche - thèse 6

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Nombre de crédits 10
Cycle d'études Troisième cycle
Type de cours Activités de recherche
Département responsable 3602 - Sciences et génie-Département de biologie
Particularités du cours Crédits de recherche

OCE-8817 - Activité de recherche - thèse 7

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Nombre de crédits	10
Cycle d'études	Troisième cycle
Type de cours	Activités de recherche
Département responsable	3602 - Sciences et génie-Département de biologie
Particularités du cours	Crédits de recherche

OCE-8818 - Activité de recherche - thèse 8

Les activités de recherche réalisées dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Nombre de crédits	9
Cycle d'études	Troisième cycle
Type de cours	Activités de recherche
Département responsable	3602 - Sciences et génie-Département de biologie
Particularités du cours	Crédits de recherche

OCE-8819 - Activités de recherche en cotutelle

Les activités de recherche réalisées en cotutelle dans le cadre d'un programme de doctorat visent à préparer la rédaction de la thèse, qui a pour but de démontrer que l'étudiant peut apporter une contribution originale à l'avancement des connaissances dans un domaine du savoir ou de l'art et qu'il est apte à poursuivre des travaux de façon autonome.

Nombre de crédits	12
Cycle d'études	Troisième cycle
Type de cours	Activités de recherche
Département responsable	3602 - Sciences et génie-Département de biologie

ORT-6002 - Counseling et relation d'aide

Connaissances théoriques relatives à la relation d'aide. Développement de compétences relationnelles essentielles au travail clinique auprès d'une ou de plusieurs personnes. Habiletés de communication liées à la relation d'aide dans une approche centrée sur le client. Analyse de la demande, attitudes et techniques d'entretien, déroulement d'un entretien clinique, motivation, résistances. Différentes problématiques cliniques servent de support à l'atteinte des objectifs. Des méthodes pédagogiques variées ont été choisies (discussions, exposés, démonstrations, pratiques, jeux de rôle), de façon à suivre les quatre étapes d'acquisition d'une habileté (information, démonstration, pratique, rétroaction).

Nombre de crédits	3
Répartition hebdomadaire	Cours : 3, Laboratoire : 3, Travail personnel : 3, Total : 9 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier

Département responsable 3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Particularités du cours Développement durable
Préalables ORT 6015 ET ORT 6020 ET ORT 6028

ORT-6004 - Intervention en déficience auditive

Étude des caractéristiques du développement de la parole et du langage chez la personne présentant une audition déficiente. Philosophies et approches en surdité. Principes et méthodes d'évaluation des incapacités et des situations de handicaps. Méthodes d'intervention. Entraînement auditif.

Nombre de crédits 3
Répartition hebdomadaire Cours : 3, Laboratoire : 3, Travail personnel : 3, Total : 9 heures
Cycle d'études Deuxième cycle
Type de cours Connexe, Régulier
Département responsable 3008 - Médecine- cole des sciences de la réadaptation 1
Préalables ORT 6006 ET ORT 6020 ET ORT 6027

ORT-6005 - Méthodes de recherche en orthophonie et en audiologie

Ce cours vise à permettre à l'étudiant de se familiariser avec les différentes étapes de la recherche (développement d'une problématique, principaux devis de recherche, méthodologies quantitative et qualitative, analyses, résultats et discussion) dans le but de développer les connaissances de base nécessaires à la compréhension et à la lecture critique des écrits scientifiques en orthophonie. Ces étapes sont discutées et illustrées à l'aide d'articles scientifiques. Le cours a également pour objectif de mettre l'étudiant en contact avec différents tests diagnostiques utilisés en orthophonie et lui permettre de développer les connaissances nécessaires pour poser un regard critique sur ses qualités psychométriques.

Nombre de crédits 2
Répartition hebdomadaire Cours : 2, Laboratoire : 0, Travail personnel : 4, Total : 6 heures
Cycle d'études Deuxième cycle
Type de cours Connexe, Régulier
Département responsable 3008 - Médecine- cole des sciences de la réadaptation 1

ORT-6006 - Notions d'audiologie

 l ments de physique acoustique et de psychoacoustique. Domaines d'intervention de l'audiologie. Bases de l'audiométrie chez l'enfant et l'adulte. Pathologies de l'audition.  valuation des déficiences, incapacités et situations de handicaps. Principes de base de la suppléance auditive.

Nombre de crédits 3
Répartition hebdomadaire Cours : 3, Laboratoire : 3, Travail personnel : 3, Total : 9 heures
Cycle d'études Deuxième cycle
Type de cours Connexe, Régulier
Département responsable 3008 - Médecine- cole des sciences de la réadaptation 1
Préalables ORT 6007

ORT-6007 - Parole, langage et audition : anatomie et physiologie

Anatomie et physiologie des systèmes auditif, respiratoire, phonatoire, articulatoire et neural. Embryologie et développement postnatal de ces systèmes.

Nombre de crédits	3
Répartition hebdomadaire	Cours : 3, Laboratoire : 1, Travail personnel : 5, Total : 9 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Particularités du cours	Peut être offert f. hybride

ORT-6012 - Pratiques orthophoniques pour des populations particulières

Démarche de réflexion clinique dans le cadre de problématiques complexes. Description, notions d'évaluation et d'intervention pour divers troubles de la communication s'inscrivant dans une problématique complexe/condition spécifique (p.ex. troubles du spectre de l'autisme, déficience intellectuelle, etc.).

Nombre de crédits	3
Répartition hebdomadaire	Cours : 3, Laboratoire : 3, Travail personnel : 3, Total : 9 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Préalables	ORT 6004 ET ORT 6016 ET ORT 6021 ET ORT 6025 ET ORT 6029

ORT-6013 - Psychologie cognitive du langage oral et écrit

Description et spécification de la structure et du fonctionnement des composantes du système linguistique responsables de la reconnaissance, de la compréhension et de la production des mots, des phrases et du discours. Interrelation entre différents systèmes de traitement de l'information verbale et les autres fonctions cognitives (fonctions attentionnelles, gnosiologiques, praxiques, mnésiques, exécutives).

Nombre de crédits	3
Répartition hebdomadaire	Cours : 3, Laboratoire : 3, Travail personnel : 3, Total : 9 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Particularités du cours	Peut être offert f. hybride

ORT-6015 - Troubles acquis du langage oral et écrit 1

Étude approfondie des troubles acquis du langage, des atteintes cognitives associées et des problèmes de communication secondaires aux atteintes neurologiques centrales: sémiologie, manifestations cliniques, typologie. Étude des diverses approches d'évaluation,

diagnostic différentiel et intervention. Évaluation des incapacités et situations de handicaps. Étude de cas cliniques et travaux pratiques.

Nombre de crédits	3
Répartition hebdomadaire	Cours : 3, Laboratoire : 3, Travail personnel : 3, Total : 9 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Préalables	ORT 6007 ET ORT 6013 ET ORT 6141
Concomitants	ORT-6028

ORT-6016 - Troubles acquis du langage oral et écrit 2

Étude approfondie des troubles acquis du langage, des atteintes cognitives associées et des problèmes de communication secondaires à une lésion cérébrale ou une atteinte neurologique centrale de nature dégénérative. Étude des troubles cognitifs qui leurs sont associés. Approches cognitive et pragmatique des troubles acquis du langage oral et écrit. Élaboration de plans de traitement, étude de cas cliniques, travaux pratiques.

Nombre de crédits	3
Répartition hebdomadaire	Cours : 3, Laboratoire : 3, Travail personnel : 3, Total : 9 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Particularités du cours	Peut être offert f. hybride
Préalables	ORT 6015 ET ORT 6028

ORT-6017 - Troubles de la fluidité

Étude des troubles de la fluidité. Nature et étiologies. Facteurs théoriques et méthodologiques liés à l'évaluation et à l'intervention auprès des individus (enfants, adolescents et adultes) présentant de tels troubles.

Nombre de crédits	2
Répartition hebdomadaire	Cours : 2, Laboratoire : 2, Travail personnel : 2, Total : 6 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Préalables	ORT 6028 ET ORT 6120 ET ORT 6142 ET ORT 6143

ORT-6020 - Troubles développementaux du langage oral

Étude des troubles de développement du langage (retards du langage, dysphasie/déficiência du langage). Étiologies et taxonomies. Principes et méthodes de dépistage et d'évaluation. Diagnostic et pronostic. Évaluation des incapacités et des situations de handicaps. Intervention auprès d'une clientèle d'enfants âgés de 0 à 5 ans. Étude de cas cliniques et travaux pratiques.

Nombre de crédits	3
Répartition hebdomadaire	Cours : 3, Laboratoire : 3, Travail personnel : 3, Total : 9 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle

Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Préalables	ORT 6007 ET ORT 6127 ET ORT 6133 ET ORT 6141
Concomitants	ORT-6028

ORT-6021 - Troubles développementaux du langage oral et écrit à l'âge scolaire

Étude des troubles de développement du langage oral et écrit chez la clientèle scolaire selon une approche cognitive. Étiologies et taxonomies. Principes et méthodes de dépistage et d'évaluation. Diagnostic et pronostic. Évaluation des incapacités et des situations de handicaps. Intervention auprès d'une clientèle âgée de 5 à 18 ans. Travaux pratiques.

Nombre de crédits	3
Répartition hebdomadaire	Cours : 2, Laboratoire : 4, Travail personnel : 3, Total : 9 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Particularités du cours	Peut être offert f. hybride
Préalables	ORT 6013 ET ORT 6101 ET ORT 6120

ORT-6023 - Séminaire d'intégration 1

Ce cours vise à permettre à l'étudiant d'analyser les différentes dimensions de la pratique orthophonique telles que présentées dans les cours et dans les stages effectués pendant la première année du programme. Il tend donc à établir des liens entre la théorie et la pratique et à discuter des conditions de la pratique orthophonique dans différents contextes de travail.

Nombre de crédits	1
Répartition hebdomadaire	Cours : 1, Laboratoire : 1, Travail personnel : 1, Total : 3 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Préalables	ORT 6002 ET ORT 6020 ET ORT 6028 ET ORT 6029 ET ORT 6037 ET ORT 6501

ORT-6024 - Séminaire d'intégration 2

Ce cours vise à permettre à l'étudiant d'analyser les différentes dimensions de la pratique orthophonique telles que présentées dans les cours et dans les stages effectués pendant la deuxième année du programme. Il tend donc à établir des liens entre la théorie et la pratique et à discuter des conditions de la pratique orthophonique dans différents contextes de travail.

Nombre de crédits	2
Répartition hebdomadaire	Cours : 1, Laboratoire : 3, Travail personnel : 2, Total : 6 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Préalables	ORT, Crédits exigés : 52

ORT-6025 - Troubles de la voix et de la résonance

Diagnostic différentiel et traitement des troubles de la voix et de résonance chez l'enfant et l'adulte : physiologie de la respiration, de la phonation et du mécanisme vélopharyngé; pathologies de la voix et de la résonance (étiologies et caractéristiques cliniques), perturbations du langage et de la parole associées à une fente labiopalatine ou un trouble sévère de résonance, interventions thérapeutiques particulières des troubles de la voix et de la résonance.

Nombre de crédits	3
Répartition hebdomadaire	Cours : 3, Laboratoire : 3, Travail personnel : 3, Total : 9 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Particularités du cours	Peut être offert f. hybride
Préalables	ORT 6007 ET ORT 6127 ET ORT 6141

ORT-6026 - Suppléance à la communication

Évaluation auprès de clientèles ayant des limitations physiques et communicationnelles majeures et à qui s'adresse la suppléance à la communication; moyens et outils technologiques de suppléance à la communication et leurs caractéristiques; intervention et rééducation.

Nombre de crédits	1
Répartition hebdomadaire	Cours : 1, Laboratoire : 1, Travail personnel : 1, Total : 3 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Préalables	ORT 6016 ET ORT 6021 ET ORT 6028

ORT-6027 - Développement et troubles développementaux de la parole

Étude de l'acquisition de la parole chez l'enfant. Étude approfondie des troubles du développement de la parole chez l'enfant. Principes et méthodes de dépistage, d'évaluation, de diagnostic et d'établissement du pronostic. Évaluation des incapacités et des situations de handicap. Étude de cas cliniques et travaux pratiques.

Nombre de crédits	3
Répartition hebdomadaire	Cours : 3, Laboratoire : 3, Travail personnel : 3, Total : 9 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Concomitants	ORT-6033

ORT-6028 - Troubles neuromoteurs de la parole

Classification des dysarthries. Évaluation des troubles de la parole associés à des troubles neuromoteurs développementaux ou acquis et modèles d'intervention. Moyens de suppléance à la communication. Travaux pratiques.

Nombre de crédits	3
Répartition hebdomadaire	Cours : 3, Laboratoire : 1, Travail personnel : 5, Total : 9 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Particularités du cours	Peut être offert f. hybride
Préalables	ORT 6007 ET ORT 6127 ET ORT 6141
Concomitants	ORT-6015, ORT-6120

ORT-6029 - Dysphagie

Étude approfondie de l'évaluation des troubles de la déglutition et de l'alimentation chez l'enfant et l'adulte et des modèles d'intervention. Étude de cas cliniques et travaux pratiques.

Nombre de crédits	2
Répartition hebdomadaire	Cours : 2, Laboratoire : 1, Travail personnel : 3, Total : 6 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Particularités du cours	Peut être offert f. hybride
Préalables	ORT 6028 ET ORT 6141
Concomitants	ORT-6143

ORT-6032 - Compétences professionnelles

Le programme de maîtrise en orthophonie constitue un curriculum par compétences. Ce cours permet de suivre le développement des compétences autres que l'expertise clinique, soit l'érudition, la collaboration, la communication et le professionnalisme. Il prévoit la mise en place d'un plan de développement personnalisé, élaboré par et pour l'étudiant. Dès la première session, celui-ci détermine ses propres objectifs de développement, qu'il aura la possibilité de réviser en cours de formation, et pour lesquels il pourrait aussi recevoir certaines directives. Cette méthode de formation s'appuie sur les principes de l'apprentissage autonome et de la pratique réflexive en éducation.

Nombre de crédits	1
Répartition hebdomadaire	Cours : 0, Laboratoire : 0, Travail personnel : 3, Total : 3 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Préalables	ORT, Crédits exigés : 52

ORT-6033 - Développement normal du langage oral et écrit

Étude approfondie des étapes et des processus d'acquisition des différentes composantes du langage oral et écrit chez l'enfant (morphologie, syntaxe, lexique, sémantique, pragmatique, discours, métalinguistique) pour les volets réceptif et expressif. Étude des

liens entre langage oral et langage écrit. Développement des habiletés requises pour l'analyse des comportements langagiers et développement du raisonnement clinique. Analyse de matériel vidéo et ateliers pratiques.

Nombre de crédits	4
Répartition hebdomadaire	Cours : 2, Laboratoire : 1, Travail personnel : 9, Total : 12 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Concomitants	ORT-6027

ORT-6034 - Intervention en déficience auditive

Étude des caractéristiques du développement de la parole et du langage chez la personne présentant une déficience auditive. Principes et méthodes d'évaluation des incapacités et des situations de handicaps. Philosophies et approches en surdité. Méthodes d'intervention. Entraînement auditif.

Nombre de crédits	2
Répartition hebdomadaire	Cours : 3, Laboratoire : 0, Travail personnel : 3, Total : 6 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-�cole des sciences de la réadaptation 1
Préalables	ORT 6021 ET ORT 6036

ORT-6036 - Notions d'audiologie

 l ments de physique acoustique et de psychoacoustique. Domaines d'intervention de l'audiologie. Bases de l'audiométrie chez l'enfant et l'adulte. Pathologies de l'audition.  valuation des déficiences, incapacités et situations de handicaps. Principes de base de la suppléance auditive. Travaux pratiques.

Nombre de crédits	2
Répartition hebdomadaire	Cours : 2, Laboratoire : 2, Travail personnel : 2, Total : 6 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-�cole des sciences de la réadaptation 1

ORT-6037 - Pratique professionnelle en orthophonie et en audiologie

Modèles de prestation de services en milieux communautaire, hospitalier, de réadaptation, scolaire et en pratique privée.  thique et règles de déontologie. Introduction aux compétences visées par la formation en orthophonie et audiologie. Introduction à la démarche clinique en orthophonie et audiologie. Législation dans les domaines de la santé et de l' ducation. Travaux pratiques.

Nombre de crédits	1
Répartition hebdomadaire	Cours : 2, Laboratoire : 0, Travail personnel : 1, Total : 3 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier

Département responsable 3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1

ORT-6101 - Développement du langage oral et écrit à l'âge scolaire

Étude du développement des différentes composantes du langage chez l'enfant au cours de la scolarisation primaire et secondaire (morphologie, syntaxe, lexicque, sémantique, pragmatique, discours, métalinguistique) tant en communication orale qu'écrite. Développement des connaissances et des sous-compétences rattachées à ces connaissances, dont le raisonnement clinique, au moyen de différentes activités pédagogiques (analyse de matériel vidéo, ateliers pratiques, etc.).

Nombre de crédits 1
Répartition hebdomadaire Cours : 1, Laboratoire : 1, Travail personnel : 1, Total : 3 heures
Cycle d'études Deuxième cycle
Type de cours Régulier
Département responsable 3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Préalables ORT 6133

ORT-6102 - Pratiques orthophoniques : trouble du spectre de l'autisme et déficience intellectuelle

Étude des troubles du langage, de la parole et de la communication associés au trouble du spectre de l'autisme et à la déficience intellectuelle, de l'enfance à l'âge adulte. Approches d'évaluation, y compris le diagnostic différentiel et la prise en compte des incapacités et situations de handicaps. Approches d'intervention. Étude de cas cliniques et travaux pratiques.

Nombre de crédits 1
Répartition hebdomadaire Cours : 1, Laboratoire : 1, Travail personnel : 1, Total : 3 heures
Cycle d'études Deuxième cycle
Type de cours Régulier
Département responsable 3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Particularités du cours Peut être offert f. hybride
Préalables ORT 6120
Concomitants ORT-6126

ORT-6112 - Pratiques orthophoniques spécialisées

Exploration et approfondissement, à travers l'analyse de situations cliniques courantes, de diverses pratiques spécialisées en émergence ou peu communes en orthophonie.

Nombre de crédits 1
Répartition hebdomadaire Cours : 0, Laboratoire : 0, Travail personnel : 3, Total : 3 heures
Cycle d'études Deuxième cycle
Type de cours Connexe, Régulier
Département responsable 3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Particularités du cours Peut être offert f. hybride

ORT-6120 - Troubles de la parole et du langage à l'âge préscolaire

Étude des difficultés et des troubles de développement de la parole et du langage chez l'enfant d'âge préscolaire. Étiologies et taxonomies. Principes et méthodes de dépistage et d'évaluation. Diagnostic et pronostic. Évaluation des incapacités et des situations de handicaps. Intervention auprès d'une clientèle d'enfants âgés de 0 à 5 ans. Étude de cas cliniques et travaux pratiques.

Nombre de crédits	4
Répartition hebdomadaire	Cours : 4, Laboratoire : 2, Travail personnel : 6, Total : 12 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Particularités du cours	Peut être offert f. hybride
Préalables	ORT 6007 ET ORT 6127 ET ORT 6133 ET ORT 6141
Concomitants	ORT-6028

ORT-6126 - Suppléance à la communication

Évaluation auprès de clientèles ayant des limitations physiques et communicationnelles majeures et à qui s'adresse la suppléance à la communication. Les moyens et outils technologiques de suppléance à la communication et leurs caractéristiques. Intervention et rééducation.

Nombre de crédits	2
Répartition hebdomadaire	Cours : 2, Laboratoire : 2, Travail personnel : 2, Total : 6 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Préalables	ORT 6015 ET ORT 6028 ET ORT 6120
Concomitants	ORT-6102

ORT-6127 - Développement de la parole

Étude de l'acquisition de la parole chez l'enfant. Principes et méthodes d'évaluation. Étude de cas cliniques et travaux pratiques.

Nombre de crédits	2
Répartition hebdomadaire	Cours : 2, Laboratoire : 1, Travail personnel : 3, Total : 6 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Particularités du cours	Peut être offert f. hybride
Concomitants	ORT-6133

ORT-6133 - Développement du langage à l'âge préscolaire

Étude de la séquence et des processus d'acquisition des différentes composantes du langage oral chez l'enfant (morphologie, syntaxe, lexique, sémantique, pragmatique, discours) pour les volets réceptif et expressif. Analyse des comportements parentaux associés au développement langagier. Examen du développement langagier dans des contextes de vulnérabilité sociale, notamment la maltraitance et le faible statut socioéconomique.

Nombre de crédits	3
Répartition hebdomadaire	Cours : 2, Laboratoire : 1, Travail personnel : 6, Total : 9 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Particularités du cours	Peut être offert f. hybride
Concomitants	ORT-6127

ORT-6141 - Pratique professionnelle I : fondements

Appropriation des éléments de base de la pratique professionnelle en orthophonie et en audiologie auprès de différentes clientèles et dans des milieux de pratique variés. Acquisition de connaissances théoriques liées au professionnalisme (éthique et déontologie), à la communication (counseling) et à l'expertise clinique (démarche clinique). Développement de certaines sous-compétences rattachées à ces connaissances, par l'observation critique de situations cliniques simulées.

Nombre de crédits	2
Répartition hebdomadaire	Cours : 3, Laboratoire : 1, Travail personnel : 2, Total : 6 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Particularités du cours	Peut être offert f. hybride

ORT-6142 - Pratique professionnelle II : érudition et démarche scientifique

Familiarisation avec la démarche scientifique en orthophonie et en audiologie à travers la réalisation d'une analyse critique d'écrits scientifiques ainsi que d'outils d'évaluation et d'intervention.

Nombre de crédits	2
Répartition hebdomadaire	Cours : 2, Laboratoire : 0, Travail personnel : 4, Total : 6 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1

ORT-6143 - Pratique professionnelle III : counseling et collaboration interprofessionnelle

Application autonome d'habiletés clinico-relationnelles, de pratique réflexive et de collaboration interprofessionnelle. Développement des compétences professionnelles dans des situations cliniques courantes. Observation critique et expérimentation de situations cliniques simulées. Application d'une démarche de pratique réflexive portant sur les habiletés clinico-relationnelles.

Nombre de crédits	2
Répartition hebdomadaire	Cours : 1, Laboratoire : 4, Travail personnel : 1, Total : 6 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Préalables	ORT 6015 ET ORT 6028 ET ORT 6120 ET ORT 6141
Concomitants	ORT-6029

ORT-6144 - Pratique professionnelle IV : gestion et promotion de la santé

Appropriation des éléments de base des compétences relatives à la gestion et à la promotion de la santé. Acquisition des connaissances théoriques liées à ces compétences. Développement de certaines sous-compétences rattachées à ces connaissances par l'analyse critique de situations cliniques simulées.

Nombre de crédits	2
Répartition hebdomadaire	Cours : 2, Laboratoire : 2, Travail personnel : 2, Total : 6 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Particularités du cours	Peut être offert f. hybride
Préalables	ORT 6029 ET ORT 6142 ET ORT 6143 ET ORT 6501

ORT-6145 - Pratique professionnelle V : intégration des compétences

Intégration de manière autonome, à travers l'analyse critique de situations cliniques complexes, de toutes les compétences nécessaires à la pratique de l'orthophonie, développées tout au long du programme.

Nombre de crédits	3
Répartition hebdomadaire	Cours : 0, Laboratoire : 5, Travail personnel : 4, Total : 9 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Particularités du cours	Peut être offert f. hybride
Préalables	ORT, Crédits exigés : 52

ORT-6501 - Stage I

Ce stage permet de s'initier à la co-intervention (participation aux activités planifiées et dirigées par la superviseuse ou le superviseur) et de se familiariser avec la profession.

Nombre de crédits	1
Répartition hebdomadaire	Cours : 0, Laboratoire : 0, Travail personnel : 3, Total : 3 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Stage
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Préalables	ORT 6015 ET ORT 6028 ET ORT 6120 ET ORT 6141

ORT-6502 - Stage II

Ce stage vise à développer chez l'étudiant les attitudes et habiletés requises pour l'évaluation des troubles de la parole et du langage et pour l'intervention grâce à la mise en oeuvre d'un plan d'intervention.

Nombre de crédits	2
Répartition hebdomadaire	Cours : 0, Laboratoire : 0, Travail personnel : 6, Total : 6 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Connexe, Stage
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Préalables	ORT 6029 ET ORT 6101 ET ORT 6143 ET ORT 6501

ORT-6503 - Stage 3

Ce stage vise à développer chez l'étudiant les attitudes et habiletés requises pour l'évaluation des troubles de la parole et du langage et pour l'intervention grâce à la mise en oeuvre d'un plan d'intervention.

Nombre de crédits	2
Répartition hebdomadaire	Cours : 0, Laboratoire : 6, Travail personnel : 0, Total : 6 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Stage
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Préalables	ORT 6004 ET ORT 6021 ET ORT 6023 ET ORT 6025 ET ORT 6502

ORT-6504 - Stage intensif en orthophonie

Ce stage permet à l'étudiant d'approfondir sa formation en assumant graduellement la prise en charge des interventions et en s'impliquant dans les activités professionnelles du milieu. Il lui permet aussi d'acquérir certaines compétences dans un domaine particulier, pour une variété de pathologies et avec divers types de clientèles, tout en consolidant les attitudes et habiletés requises en intervention. Ce stage peut être réalisé à l'international.

Nombre de crédits	9
Répartition hebdomadaire	Cours : 0, Laboratoire : 27, Travail personnel : 0, Total : 27 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Stage
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Préalables	ORT, Crédits exigés : 63
Cours équivalents	ORT-6505 Depuis l'automne 2021

ORT-6505 - Stage en contexte de pratique en région

Ce stage se déroule auprès de clientèles variées dans le réseau de la santé des régions du Québec. Il permet le développement et la consolidation des compétences professionnelles en orthophonie dans le contexte propre de la pratique en région. Il comprend des activités préparatoires sur l'organisation des services et les particularités de la pratique en région. Pendant ce stage, des activités de maillage interprofessionnel impliquant des étudiants de diverses disciplines permettent l'approfondissement des apprentissages en collaboration interprofessionnelle.

Nombre de crédits	9
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Stage
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Préalables	ORT, Crédits exigés : 63
Cours équivalents	ORT-6504 Depuis l'automne 2021

ORT-6533 - Stage III

Ce stage vise à développer chez l'étudiant les attitudes et habiletés requises pour l'évaluation des troubles de la parole et du langage et pour l'intervention grâce à la mise en oeuvre d'un plan d'intervention.

Nombre de crédits	3
Répartition hebdomadaire	Cours : 0, Laboratoire : 0, Travail personnel : 9, Total : 9 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Stage
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Préalables	ORT 6016 ET ORT 6021 ET ORT 6025 ET ORT 6102 ET ORT 6126 ET ORT 6144 ET ORT 6502

ORT-6551 - Rapport de fin d'études I

Le rapport de fin d'études permet à l'étudiant d'approfondir un domaine d'intérêt particulier en relation avec les objectifs de son programme. Il s'agit d'une activité de formation à l'analyse qui l'amène à faire état de ses connaissances dans une discipline ou un champ d'études et de son aptitude à traiter systématiquement d'un sujet pertinent à cette discipline ou à ce champ d'études. Ce rapport peut être jumelé à une expérience dans la communauté. Le cours s'appuie sur les apprentissages réalisés tout au long de la formation, et plus particulièrement dans le cours ORT-6005 Méthodes de recherche en orthophonie.

Nombre de crédits	3
Répartition hebdomadaire	Cours : 0, Laboratoire : 0, Travail personnel : 9, Total : 9 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Particularités du cours	Peut être offert à distance
Préalables	ORT 6142

ORT-6552 - Rapport de fin d'études II

Le rapport de fin d'études permet à l'étudiant d'approfondir un domaine d'intérêt particulier en relation avec les objectifs de son programme. Il s'agit d'une activité de formation à l'analyse qui l'amène à faire état de ses connaissances dans une discipline ou un champ d'études et de son aptitude à traiter systématiquement d'un sujet pertinent à cette discipline ou à ce champ d'études. Ce rapport peut être jumelé à une expérience dans la communauté. Ce cours s'appuie sur les apprentissages réalisés tout au long de la formation.

Nombre de crédits	3
Répartition hebdomadaire	Cours : 0, Laboratoire : 0, Travail personnel : 9, Total : 9 heures
Cycle d'études	Deuxième cycle
Type de cours	Régulier
Département responsable	3008 - Médecine-École des sciences de la réadaptation 1
Préalables	ORT, Crédits exigés : 63