



Modèle européen
de curriculum vitae



Curriculum vitae

Marie-Anne Delahaut

Directrice de recherche,
Responsable de Millennia 2015,
Responsable du pôle Société de l'Information,
et administratrice réseaux

05.2009

Sommaire

Informations personnelles.....	1
Expérience professionnelle.....	1
Principales activités et responsabilités.....	2
Fonctions complémentaires.....	3
Points de repères professionnels et Publications.....	4
Education et formation.....	8
Aptitudes et compétences personnelles.....	8

Informations personnelles

<i>Nom</i>	Delahaut
<i>Prénom</i>	Marie-Anne
<i>Adresse</i>	9, avenue Louis Huart - B 5000 Namur Wallonie (Belgique)
<i>Téléphone</i>	+32.81.26.10.12. - +32.81.234.397.
<i>Télécopie</i>	+32.81.22.64.11.
<i>Courriel</i>	delahaut.marie-anne [at] institut-destree.eu
<i>Site Internet</i>	http://www.institut-destree.eu http://www.millennia2015.org
<i>Nationalité</i>	belge, de Wallonie
<i>Lieu et date de naissance</i>	Namur, 4 janvier 1956
<i>Etat civil</i>	Mariée, maman de quatre enfants (trois garçons et une fille)



Expérience professionnelle

Emplois

2008-...	Directrice de recherche à l'Institut Destrée, Responsable de Millennia 2015. Responsable du pôle Société de l'Information et administratrice réseaux.
1997-2007	Directrice de recherche à l'Institut Destrée, Responsable du pôle Société de l'Information et administratrice réseaux.
1989-1999	Conseillère, responsable du développement informatique et du réseau de communication (de la télématique à l'internet) pour l'Institut Jules-Destrée; Responsable des éditions (du manuscrit à la diffusion) de l'Institut Jules-Destrée, en charge du graphisme; responsable de l'organisation des expositions artistiques; chargée de missions pour la Région wallonne.
1987-1989	Coordinatrice du Théâtre pour Enfants de la Province de Namur (Gestion administrative, organisation des tournées dans l'enseignement secondaire et primaire, création et mise en œuvre de spectacles pour enfants;
1986-1987	Coordinatrice de l'équipe d'Espère en Mieux, asbl chargée de la protection et mise en valeur du patrimoine historique et architectural de la Haute-Meuse dinantaise, chargée de la création du Musée de la Lumière, Maison espagnole, Bouvignes.

1985-1987	Animatrice culturelle à la Maison de la Culture de Dinant, organisation de spectacles tous publics, création d'une revue culturelle, mise en oeuvre du cycle de cinéma.
1983-1984	Traductrice (anglais-français) et secrétaire de direction pour Atlas Diving s.a. à Gochenée; Responsable de la gestion quotidienne d'un contrat avec Elf Aquitaine (suivi d'une équipe de plongée en haute mer, Norvège).
1979-1983	Professeur de français dans l'Enseignement secondaire de l'Etat en Wallonie (Marloie, Jemelle, Philippeville).

Nom et adresse de l'employeur

Institut Destrée (The Destree Institute)

9, avenue Louis Huart - B 5000 Namur - Wallonie

<http://www.institut-destree.eu>

Secteur d'activité

Service général d'Education permanente et centre de recherche à vocation interuniversitaire

http://www.institut-destree.eu/Pilotage/Statuts_Institut-Destree.htm

Fonction

Directrice de recherche à l'Institut Destrée, responsable de Millennia 2015; responsable du pôle Société de l'Information et administratrice réseaux.

Principales activités et responsabilités

1. Conseil de la direction générale de l'Institut Destrée;
2. Responsable du pôle Société de l'Information dans la conception, la mise en œuvre des dossiers et les missions qui y sont liées, en Wallonie et à l'étranger, notamment dans le domaine des technologies de l'information et de la communication (Wallonie, Francité, Europe et monde), travail en réseau dans le cadre des régions de la connaissance;
3. Responsabilité du réseau informatique de l'Institut Destrée, gestion et maintenance des serveurs (serveur de noms de domaines primaire indépendant, serveurs de courrier électronique (adresses et listes de travail), serveur et gestionnaires de bases de données), des logiciels associés, des réseaux locaux et externes, de la sécurité de l'ensemble des services;
4. Responsabilité de la création (serveurs DNS, IIS, mail), du design (peinture, dessin, conception de logos, chartes graphiques) et du développement de contenu pour les portail et sites internet de l'Institut Destrée ou de ses partenaires :
 - conception, graphisme et développement du portail de données de l'Institut Destrée, Wallonie-en-ligne (1996, <http://www.wallonie-en-ligne.net>);
 - gestion du site administratif (1998-2006, <http://www.destree.org>) de l'Institut Destrée;
 - initiative et développement du réseau LaFrancité (2000, <http://www.lafrancite.org>);
 - conception, graphisme et développement du site du GEIE euroProspective (2001- 2003, www.euroProspective.org);
 - développement et gestion du site du Chapitre Wallonie (Belgium) de l'Internet Society (ISOC Wallonie, 1999, <http://www.wallonie-isoc.org>),
 - création du site de la Société wallonne de l'Evaluation et de la Prospective (SWEP, 1999-2007, www.prospeval.org),
 - conception, graphisme et développement du site du Projet Intelligence territoriale wallonne (IntelliTerWal, 2006, <http://www.intelliterwal.net>),
 - conception, graphisme et développement du portail de l'Institut Destrée <http://www.Institut-Destree.eu>,
 - conception, graphisme et développement du portail de Millennia 2015, <http://www.millennia2015.org>,
 - ainsi que des sites ou portails en accès réservé aux membres des réseaux de l'Institut Destrée;

5. Participation aux pôles Prospective, Citoyenneté, Recherche et Pilotage de l'Institut Destrée dans les dossiers liés aux compétences du pôle Société de l'Information (Encyclopédie du Mouvement wallon, congrès Wallonie 2020, Mission prospective Wallonie 21, EuMPI, FUTURREG et Millennium Project, ...);
6. Responsable du processus de recherche prospective Millennia 2015, Femmes actrices de développement pour les enjeux mondiaux : conception, développement, recherche, organisation, publication, résultats (<http://www.millennia2015.org>).

Fonctions complémentaires

2009-...	Présidente honoraire du <u>Chapitre Wallonie (Belgium) de l'Internet Society (ISOC Wallonie)</u>
2009-...	Présidente de la <u>Synergie des Femmes de Wallonie (SFW)</u> du Conseil des Femmes francophones de Belgique (<u>CFFB</u>)
2007-...	Membre du Bureau de la <u>Synergie des Femmes de Wallonie (SFW)</u> du Conseil des Femmes francophones de Belgique (<u>CFFB</u>)
2007-...	Membre du <u>Conseil des Femmes francophones de Belgique (CFFB)</u>
2007-...	Membre du Bureau du <u>Noeud de l'Aire de Bruxelles</u> du <u>Millennium Project</u> de la Fédération mondiale des Associations pour les Nations Unies (<u>WFUNA</u>)
2004-2005	Membre associée au Comité de pilotage du Programme scientifique <u>Vox Internet I</u> de la Fondation Maison des Sciences de l'Homme de Paris (MSH), soutenu par le ministère de la Recherche
2005-2009	Présidente du <u>Chapitre Wallonie (Belgium) de l'Internet Society (ISOC Wallonie)</u>
2004-2006	Membre de la <u>United Nations Information and Communication Technologies Task Force</u> , du UN ICT Europe and Central Asia Regional Network et du UN ICT Policy and Governance Working Group;
2001-2005	Membre de l'Internet Societal Discussion Forum (ISDF);
2000-2001	Membre élue de de l'Internet Societal Steering Group (ISSG);
1999-2007	Membre de la <u>Société wallonne de l'Evaluation et de la Prospective</u> ;
1999-2001	Membre de l'Internet Societal Task Force (ISTF);
1999-...	Membre de la <u>Coordination européenne des Chapitres de l'Internet Society (ISOC-ECC)</u> ;
1999-...	Membre fondatrice (1998) Administratrice déléguée du <u>Chapitre Wallonie (Belgium) de l'Internet Society (ISOC Wallonie)</u> ;
1997-...	Membre de l' <u>Internet Society</u> ;
1989-...	Membre de l' <u>Institut Destrée</u> ;
1980-1983	Membre du Comité liégeois de l'Institut Jules-Destrée.

Points de repères professionnels et Publications

2009	<p>Conference Bruxelles, 22-23.01.2009 : European Commission, ICT for a global sustainable future, How can ICT durably contribute to the wellbeing of all citizens around the world?, Contribution of Millennia 2015, "ICT, Women and a global sustainable future", http://www.paradiso-fp7.eu/</p>
2009	<p>Conférence Charleroi, 05.01.2009 : "Millennia 2015, Femmes et développement durable : comment agir ?", Soroptimist International, http://www.soroptimist.be/sor_fr/clubs/kalender_detail.jsp?club=Charleroi&id=2691</p>
2008	<p>Etude d'experts (Real Time Delphi) Washington - Namur : Participer et analyse de l'étude d'experts Millennia 2015, mise en œuvre par le Millennium Project pour améliorer le statut des femmes : enquête en temps réel (Real Time Delphi) accessible, en français et en anglais, sur portail de Millennia 2015, http://www.millennia2015.org/ - www.millennium-project.org/ - http://ec.europa.eu/information_society/events/cf/person.cfm?personid=12981&eventid=ict2008;</p>
2008	<p>Conférence - Networking Session Lyon, 25-27.11.2008 : Session en réseau sélectionnée par la Commission européenne pour l'événement ICT 2008, "I's to the future, Invention - Innovation - Impact : "Millennia 2015, Empowering Women as Architects of the Future in the face of Global Challenges", http://ec.europa.eu/information_society/events/cf/item-display.cfm?id=642</p>
2008	<p>Conférence Bruxelles, 16-18.10.2008 : Congrès annuel des Femmes Chefs d'Entreprises mondiales, "Sharing Experiences, Staying Informed", "Millennia 2015, Femmes et perspectives d'avenir", http://www.fcem-congress2008.be/programme_conferences.html#6</p>
2008	<p>Conference Washington, 27.07.2008 : World Future Society, Futurist Views from Around the World, "Millennia 2015, Women actors of development for the global challenges", http://www.wfs.org/WF2008finalprogram.pdf</p>
2008	<p>Conférence Washington, 25.07.2008 : Présentation des résultats de Millennia 2015 au Planning Committee du Millennium Project de la Fédération mondiale des Associations des Nations Unies (WFUNA) et rapport d'activités du Nœud de l'Aire de Bruxelles : "Brussels Area Node Highlights" et "Building a Methodology to Achieve Millennia Goals in 2015", http://www.millennium-project.org/millennium/brussels.html</p>
2008	<p>Conférence Tunis, 26-27.06.2008 : Symposium international de Haut niveau de l'Organisation internationale de la Francophonie, "Les TIC au service de l'éducation, Renforcement des capacités (ressources) humaines par la formation et la recherche", Contribution de Millennia 2015, http://www.francophonie.org/doc/dernieres/Programme_Symposium_Tunisbis.pdf</p>
2008	<p>Conférence Namur, 20.06.2008 : Lancement officiel du Réseau pour l'égalité des femmes et des hommes en Wallonie, Synergie des Femmes de Wallonie du CFFB, Présentation de Millennia 2015 et conclusions des travaux du Réseau, http://www.synergie-wallonie.org/</p>
2008	<p>Conférence Namur, 21.03.2008 : "Femmes actrices de développement en Francophonie", Journée internationale de la Francophonie, NEW</p>
2008	<p>Conférence Charleroi, 22.04.2008 : "Femmes actrices de développement, Diversité, compétences et tolérance à l'horizon 2015", Lions Club Charleroi Sextant</p>

2008	Conférence internationale Liège, 07-08.03.2008 : Première conférence internationale de Millennia 2015, Etape du Transfert d'informations, Palais des Congrès de Liège, http://www.millennia2015.org/
2008	Conférence Louvain-la-Neuve, 26.02.2008 : Conférence de présentation de Millennia 2015, Femmes actrices de développement pour les enjeux mondiaux, Cercle du Lac, Université catholique de Louvain-la-Neuve, http://www.iag-alumni.be/?Page=TH0802
2007	Conférence Minneapolis, USA - Présentation du processus de Millennia 2015 au Planning Committee du Millennium Project de la Fédération mondiale des Associations pour les Nations Unies (WFUNA), réuni à Minneapolis (Minnesota, USA) du 28 au 30 juillet 2007
2007	Processus de recherche prospective Initiative et mise en oeuvre de Millennia 2015 , "Femmes, actrices de développement pour les enjeux globaux" : conférence internationale organisée par l'Institut Destrée au Palais des Congrès de Liège les 7 et 8 mars 2008, dans le cadre du 100ème anniversaire de la première marche des femmes. Millennia 2015 se donne pour objectif de construire, dans une démarche prospective, des réponses aux fractures liées au genre à l'horizon 2015
2007	Publication Adaptation française du 2006 State of the Future de Jerome C. Glenn et Theodore J. Gordon, Projet Millénium du Conseil américain de l'Université des Nations Unies : 2006, L'état du futur , publié par l'Institut Destrée sous la direction de Marie-Anne Delahaut, membre du Noeud de l'Aire de Bruxelles du Millennium Project
2006	Publication Contribution du consortium Vox Internet (Paris), CRID - FUNDP et Institut Destrée (Namur) au Forum sur la Gouvernance de l'Internet organisé à l'initiative du Secrétaire général des Nations Unies
2006	Conférence Brussels, 13 March : SPIDER Project Closing Conference, Rethinking regions - improving regional performance in the knowledge society : Panel 'My vision of a region of knowledge', Contribution about the " Transition from the information society towards a knowledge society "
2006	Conférence Paris, 8 mars - Conférence pour l' ISOC France : Prospective & gouvernance de l'internet, en fonction des objectifs de la Journée internationale de la Femme, Les femmes et la prise de décisions : relever les défis, créer le changement Together to bridge the linguistic digital divide , participation de Femmes et d'Hommes du monde Liens : Sociétés de l'information - EGENI 2006
2005	Publication Adaptation française du 2005 State of the Future de Jerome C. Glenn et Theodore J. Gordon, Projet Millénium du Conseil américain de l'Université des Nations Unies : 2005, L'état du futur , publié par l'Institut Destrée sous la direction de Marie-Anne Delahaut, membre du Noeud de l'Aire de Bruxelles du Millennium Project
2005	Conférence Tunis, novembre 2005 : Prospective & gouvernance de l'internet dans le processus du Sommet mondial sur la société de l'information, Rapport de la deuxième phase du SMSI (Tunis, 2005) - Présentation de la Prospective de l'Internet (livre et DVD-book) à l'invitation de l' Organisation internationale de la Francophonie

2005	Publication <u>Résumé structuré des documents résultat du SMSI</u> (1. <u>Déclaration de principes de Genève</u> (2003); 2. <u>Plan d'action de Genève</u> (2003); 3. <u>Engagement de Tunis</u> (2005); 4. <u>Agenda de Tunis pour la société de l'information</u> (2005); 5. Déclaration de la Société civile (2005)
2005	Publication Participation à la réalisation du DVD-Book <i>Internet, Prospective & Gouvernance / Internet, Foresight & Governance</i> , publié par Philippe Lequesne (Centre des Technologies nouvelles, Caen) et Olivier Lamirault (ISI-Ingénium, Caen), en contribution au SMSI - Article : <i>Gouvernance de l'internet et SMSI : Accessibilité, transparence, démocratie, multilatéralisme et légitimité / Internet Governance and WSIS : Accessibility, transparency, democracy, multilateralism and legitimacy</i>
2005	Publication DELAHAUT Marie-Anne (dir), <i>Prospective de l'Internet - Foresight of the Internet</i> , Actes du colloque, Préface de Viviane REDING, Postface de Markus KUMMER, Namur, Institut Jules-Destrée, 544 pages / <i>Prospective de l'Internet - Foresight of the Internet</i> , Proceedings of the Conference, Preface by Viviane REDING, Postface by Markus KUMMER, Namur, The Destree Institute, 544 pages, 2005
2005	Conférence internationale Namur - Organisation du colloque <i>Prospective de l'Internet - Foresight of the Internet</i> pour le Pôle Information de l'Institut Jules-Destrée, le vendredi 4 mars 2005 au Château de Namur
2004	Conférence Paris - Présentation du colloque <i>Prospective de l'Internet - Foresight of the Internet</i> lors de la Troisième édition des Etats généraux européens du Nommage sur Internet : <i>EGENI 2004</i> , organisée le 1er juillet par le Chapitre français de l'Internet Society (ISOC France), Paris;
2004	Conférence Barcelone - Présentation du Chapitre Wallonie de l'Internet Society lors de la réunion des Chapitres de l'ISOC, pendant l'INET 2004 : <i>Strengthening the Net : Building an Open and Trusted Internet</i> , 10-14 mai, Barcelone;
2004	Conférence Paris - Animation de la table ronde <i>La problématique et les enjeux avec Alain Moscovitz, G9+ et Cecua VP</i> , lors du colloque <i>Identité, confiance, sécurité dans le monde numérique et de l'internet - Identity, trust and confidence, security in the digital world</i> , organisé par l'Interclub "Informatique, télécoms, multimédia" des anciens des grandes écoles (G9+) et la Confédération of European Computer User Associations (Cecua), Ecole des Mines de Paris;
2004	Publication <i>Les progrès structurants des technologies de l'information et de la communication (TIC)</i> , tendance analysée dans la section <i>La Révolution cognitive</i> , dans <i>La prospective à l'écoute de la Wallonie : Où va le changement ?</i> , Deuxième Rapport au Ministre-président du Gouvernement wallon, Namur, Institut Jules-Destrée;
2003	Conférence Genève - <i>Des sociétés de l'information centrées sur les besoins des êtres humains</i> , Rapport de la première phase du <i>Sommet mondial sur la société de l'information</i> (Genève, 2003), Namur, Institut Jules-Destrée;
2003	Conférence Paris - <i>Les noms de domaines : la Wallonie et le Burundi, Questions techniques, questions éthiques</i> , Atelier "Noms de domaine et relations Nord-Sud, un nouvel élément de fracture", <i>Seconds états généraux européens du nommage internet, Vers une gouvernance européenne de l'internet ?</i> , 3 juillet, Paris;

2003	Publication Rapport du Chapitre Wallonie de l'Internet Society, <i>Bilan et projets 2003</i>
2003	Conférence Bilbao - <i>Opportunités et défis pour les régions dans la nouvelle Société de l'information</i> , Rapport du Congrès international IT4ALL, 5-7 février, Bilbao;
2002	Publication <i>Les progrès structurants des technologies de l'information et de la communication</i> , Mission prospective Wallonie 21, <i>La Wallonie à l'écoute de la prospective</i> , Premier Rapport au Ministre-président du Gouvernement wallon, Charleroi, Institut Jules-Destrée;
2001	Publication <i>La Wallonie connectée avec le monde : les enjeux de l'internet</i> , Rapport Prospective du Pôle Information, Namur, Institut Jules-Destrée;
2001	Conférence Stockholm - <i>INET 2001 : A Net Odyssey, Mobility and the Internet</i> , Rapport du congrès mondial annuel de l'Internet Society, 5-8 juin, Stockholm;
2000	Conférence Paris - <i>L'Internet Society (ISOC) : un moteur sociétal pour la valorisation de la diversité culturelle sur l'Internet mondial</i> , Pôle "Changement, technologie et complexité : Placer l'être humain au cœur de la société européenne du XXIème siècle", Congrès <i>Newropeans 2000</i> : Une porte largement ouverte sur l'Europe du XXIème siècle, 5-7 octobre, Paris;
1999	Conférence San José, Californie - <i>INET 99, Rapport de la Neuvième conférence annuelle de l'Internet Society</i> , 22-25 juin
1997	Publication <i>Fêtes de Wallonie 1996-1997, Enquête auprès des 262 communes de Wallonie, analyse, pistes concrètes, actions et conclusions</i> , Rapport au Ministre-président du gouvernement wallon Robert Collignon, Namur, Institut Jules-Destrée;
1994	Conférence-consensus Namur - Organisation de la Conférence-consensus sur <i>Le Défi de l'Education : Où en est et où va le système éducatif en Wallonie ? Comment le savoir ?</i> , pour le congrès permanent <i>La Wallonie au futur</i> ;
1992	Spectacle son et lumières avec contenu Namur - Création et coordination du spectacle <i>Wallonia</i> pour le gouvernement wallon lors des fêtes de Wallonie sur le site de la Citadelle à Namur;
1989	Conférence en réseau informatique Paris - Première liaison télématique du <i>réseau Francité</i> , depuis le premier étage de la Tour Eiffel, à l'embryon de banque de données située à Charleroi, recherche en ligne et transfert de fichiers en temps réel, dans le cadre officiel de la Dixième Conférence des Communautés de Langue française, Paris.

Education et formation

2008-2009	Séminaires de formation au portail gestionnaire de bases de données iCentral, Computerland, Liège;
2002-2005	Séminaires de formation au portail gestionnaire de bases de données iPortal, Computerland, Liège;
2001	Séminaire de formation au Groupe Futuribles International : <i>Méthodes et outils de la Prospective stratégique</i> , Paris;
2002	Formation Windows 2000 Server,
2001	Formation SQL (Structured Query Language) et ASP (Active Server Pages) (Econocom et Computerland), Mons et Liège;
1999	Formation à la gestion d'un serveur informatique sous Windows NT4, CETEL, Hornu;
1997-1998	Formation à l'internet, à la gestion d'un serveur informatique, aux outils de création et de gestion du DNS (Serveur de noms de domaines), ICHEC, Bruxelles et Newz, Paris;
1987-1988	Formation en informatique, Jeune Chambre économique Beauraing - Famenne, Wellin;
1979	Diplôme d'Agrégée de Lettres françaises et d'Anglais , Institut supérieur de Pédagogie de l'Etat (IESP des Rivageois), Liège;
1976	Candidature en Philologie germanique réussie en anglais, Université de Liège;
1974	Diplôme de l'Enseignement secondaire supérieur, Section Latin - Mathématiques, Lycée royal de Charleroi.

Aptitudes et compétences personnelles

Langue maternelle

Français

Autres langues

Anglais

- Lecture	Niveau : excellent
- Ecriture	Niveau : très bon
- Expression orale	Niveau : très bon
Séjours linguistiques	1977 : Salisbury, South Wilts Grammar School for Girls (3 semaines, assistante au professeur de français et séjour dans une famille); 1974 : Oxford University, Wycliffe Hall (3 semaines, cours intensif en immersion).

Néerlandais

- Lecture	Niveau : bon
- Ecriture	Niveau : moyen
- Expression orale	Niveau : moyen
Séjours linguistiques	1974 et 1975 : Den Haag, Nederlandse Taal, Belgische Studenten Organisatie (3 semaines, cours en immersion et séjour dans une famille).

Aptitudes et compétences techniques

Maîtrise des outils informatiques : serveurs et ordinateurs; logiciels de publication, bases de données, outils de communication en ligne, développement, webmestre, administration réseaux, ...

Points de repères organisationnels

1984-1990	Administratrice de La Douve, asbl organisatrice du spectacle <i>Le Jeu de Lavaux</i> , sur le site du château de Lavaux-Sainte-Anne; Secrétaire, Responsable des relations publiques, écriture et publication des textes;
1972-1979	Co-fondatrice de la 223ème Unité de la Fédération des Eclaireuses et des Eclaireurs (FEE), Assistante puis Cheftaine de Meute; diverses formations comme responsable de mouvements de jeunesse.

Points de repères artistiques

2003-2007	Musique : formation continuée de guitare (rock, classique);
1991	Ecriture : <i>Jean-Baptiste</i> , roman, écriture croisée avec Jean Delahaut, publié à compte d'auteurs;
1989	Ecriture : <i>Itinéraire d'un enfant oublié</i> , Initiative et coordination de la création théâtrale collective des enfants de l'Ecole Julie Billiard à Namur avec le Théâtre pour enfants de la Province de Namur, dans le cadre du Défi culturel;
1988	Stage d'écriture théâtrale avec Frédéric Latin, Maison de la Culture de Namur;
1984-1987	Ecriture : participation à la création du spectacle <i>Le Jeu de Lavaux</i> et coordination de l'écriture collective de sa deuxième édition, <i>Lavaux Cent Flammes</i> ;
1982	Peinture : initiation à la peinture à l'huile avec le peintre wallon Ben Genaux;
1979-1993	Ecriture : publication de dossiers pédagogiques destinés à l'enseignement secondaire (<i>Le Livre, de l'écrivain au lecteur - Drogue - Les Handicapés - Prisons - De la Presse à la littérature, Le passage du texte authentique au texte littéraire, en français et en anglais</i> , Actualquarto, Gerpinnes);
1969-1973	Musique : prix du degré supérieur du cours de Guitare (5 années), du cours d'Histoire de la Musique et du degré d'excellence du cours de Solfège, Académie de Musique de Charleroi.