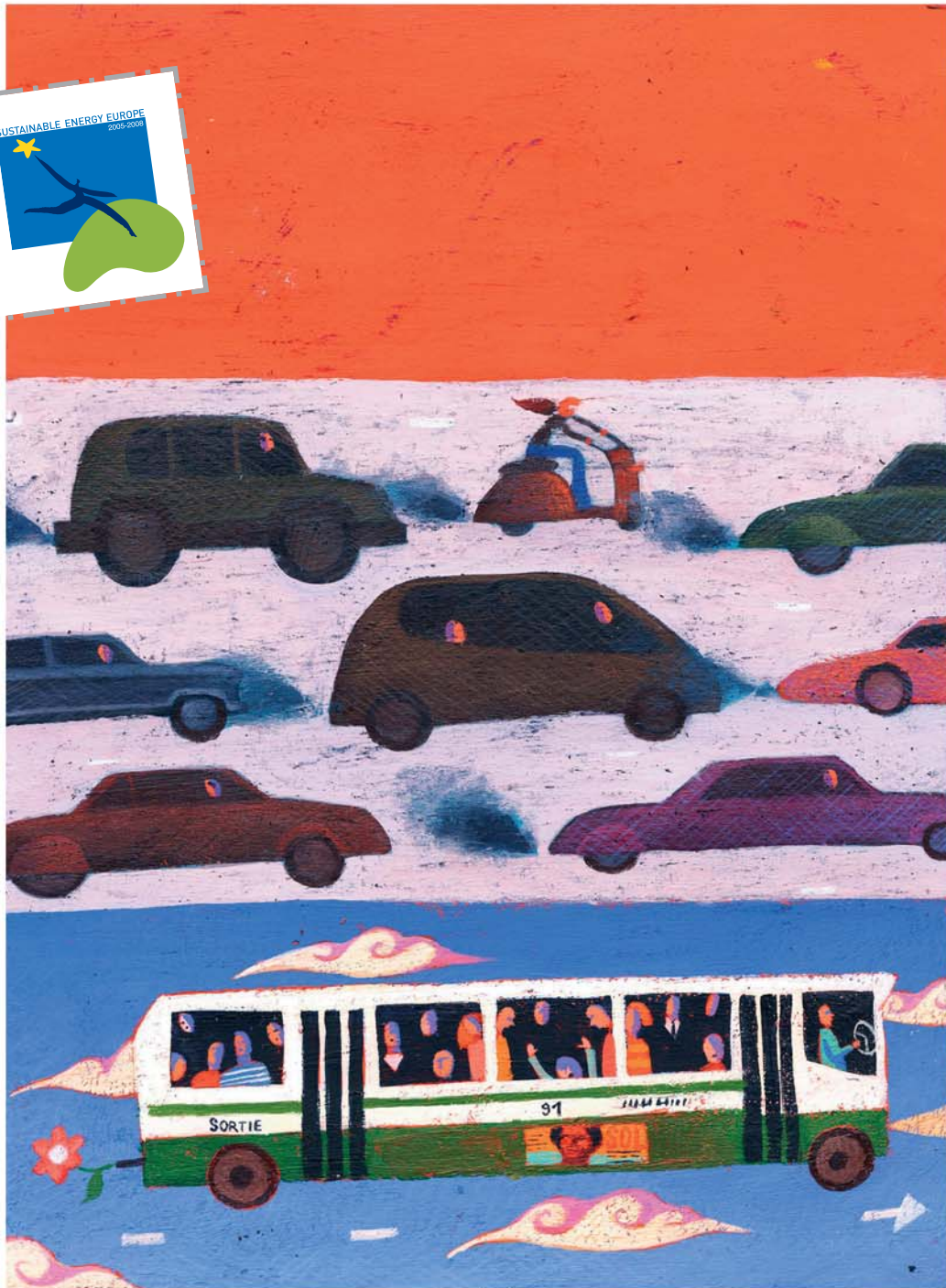


LILLE - 24 et 25 septembre 2007

Bus propres

6^{es} journées d'études



Inaugurées en 1996, les **journées d'études "Bus propres"**, organisées par l'ADEME, le GART et l'UTP, connaîtront leur 6^e édition les **24 et 25 septembre 2007 à Lille**.

Elles seront l'occasion d'un bilan complet de **l'évolution des différentes filières pour bus** depuis 2004 : GNV, GPL, Diester, Diesel avec filtre à particules, système DeNOx (SCR, EGR).

Un regard particulier sera porté sur **les nouvelles motorisations Euro 4, les nouvelles filières et les biocarburants**, notamment à l'occasion de la visite du Centre de Valorisation Organique de déchets ménagers fermentescibles, nouvellement construit pour fournir du biogaz aux bus de la communauté urbaine de Lille, et du dépôt où s'approvisionnent les bus.

L'**ACV** (Analyse de Cycle de Vie) du biogaz, réalisée par l'ADEME, sera présentée, permettant de définir les conditions optimales d'utilisation.

Des présentations détaillées des **expériences des réseaux** français et européens utilisateurs de biocarburants ou d'hydrogène, seront faites, avec notamment le réseau de Stockholm (éthanol et biogaz), d'Helsinki (biocarburants de 2^e génération : NexBTL) et Munich (hydrogène sur moteur à combustion interne).

Les projets européens **Biogasmax** et **Starbus** seront présentés et notamment la déclinaison européenne du calculateur **SIMULIBUS**, qui permet à chaque réseau d'évaluer ses futurs frais d'exploitation sur 10 ans selon ses hypothèses d'équipement ou de renouvellement de parc de véhicules et de faire la comparaison économique, énergétique et environnementale des filières.

L'ADEME présentera également les résultats des **expérimentations** récentes qu'elle a mises en œuvre avec un comparatif des différentes filières permettant aux réseaux d'effectuer les bons choix.

Les **constructeurs et les fournisseurs d'énergie** évoqueront les **évolutions de l'offre**.



LILLE, 24 ET 25 SEPTEMBRE 2007 BUS PROPRES ET ÉCONOMES

Lundi 24 septembre 2007

MATIN

Visite technique

Attention, pour des raisons de sécurité, cette visite technique sera réservée aux 120 premiers inscrits.

Le Centre de Valorisation Organique (CVO) et le dépôt des bus alimentés en biogaz-carburant de Sequedin

Lille Métropole Communauté urbaine rassemble 87 communes et 1,2 million d'habitants dont elle gère les 710 000 tonnes de déchets collectés par an. L'analyse des différentes solutions possibles a fait apparaître l'intérêt économique et environnemental de la bio-méthanisation des déchets et de la valorisation du méthane en biogaz-carburant pour alimenter les bus circulant dans la métropole.

La visite technique du CVO vous permettra de comprendre les raisons du choix du biogaz pour l'agglomération lilloise. Elle sera l'occasion d'appréhender l'organisation de la valorisation des déchets et le processus de fabrication du biogaz. La visite du dépôt des bus complètera l'information sur les questions logistiques de remplissage, de maintenance et de sécurité.

9:00 Accueil à la Chambre de commerce et d'industrie (CCI), place du Théâtre, 59000 Lille

9:30 Transfert en bus vers Sequedin précises

- 10:00**
- Visites en alternance, par groupe,
 - du Centre de Valorisation Organique par François Flamant, chef de projet, Lille Métropole Communauté urbaine
 - et du dépôt de bus par Serge Vermeeren, responsable de l'unité Bus Sequedin
 - Présentation en alternance, par groupe, de l'analyse de cycle de vie (ACV) du biogaz par Sandrine Wenisch, ingénieur, Département de la gestion optimisée des déchets (GEODE), ADEME

12:45 Retour vers la CCI de Lille

13:15 Déjeuner-buffet

APRÈS-MIDI

14:00 Accueil

14:15 Introduction par Alain Morcheoine, directeur du Bruit, de l'Air et de l'Efficacité Énergétique, ADEME et Pierre Mauroy, président de Lille Métropole Communauté urbaine

Des expériences européennes exemplaires

14:30 **Stockholm utilise les biocarburants pour alimenter ses bus (biogaz et éthanol)**
Lars Nordstrand*, directeur de AB Storstockholm Lokaltrafiks

15:00 **Le contrat européen Biogasmax**
Pierre Hirtzberger, chef du service Développement, direction des Résidus Urbains, Lille Métropole Communauté urbaine

15:30 **L'utilisation d'un biocarburant de 2^e génération, le NexBTL, à Helsinki**
Nils-Olof Nylund, directeur de TEC (Trans Energy Consulting Ltd, Finland) et Reijo Makinen, responsable du réseau de bus Helsinki YTC

16:00 Pause au milieu des stands

16:30 **L'hydrogène dans les moteurs à combustion interne**
Patrick Schnell, directeur Développement durable/ Nouvelles énergies, Total

17:00 **Le développement des bus hybrides en Europe**

Jean Averland, président d'Evobus France
Jean Plénat, président d'Irisbus
Fredrik Morsing, responsable des carburants alternatifs, Scania CVAB

"Micro²" : une hybridation accessible
par Yvon Peurou, directeur général du groupe Gruau et Gérard Menou, responsable marketing produits, Valeo Electrical Systems

17:50 **Le projet européen Starbus**
Gabriel Plassat, ingénieur au Département Transport et Mobilités, ADEME

18:10 Échanges avec les participants

18:30 **Bilan et perspectives européennes**
Arno Kerkhof, division Manager, International Association of Public Transport (UITP)

19:00 Conclusion de la 1^{re} journée par Patrick Coroller, chef du Département Transport et Mobilités, ADEME

20:00 **Dîner** OFFERT
Hôtel Carlton - 3, rue de Paris - 59000 Lille
Tél. 03 20 13 33 13

* sous réserve

MATIN

- 8:30** Accueil
- 9:00** Introduction de la journée
par le président de l'Union des transports publics
et ferroviaires (UTP)

Retours d'expériences des réseaux sur l'utilisation du GNV, du GPL, du Diester et du Diesel

- 9:30** **Le Gaz Naturel Véhicules (GNV) : bilan
économique et sécurité d'exploitation**
Christian Bleux, directeur Bus, Transpole, Lille
et président de la Commission bus de l'AFGNV
- 10:00** **Le projet Alt-Hy-Tude :
l'hythane, mélange GNV/hydrogène**
Isabelle Alliat, responsable du projet Alt-Hy-Tude,
Gaz de France
- 10:30** **GPL, bilan et avenir de la filière**
Bruno Maurin, directeur, STUL, Laval
- 10:50** Pause-café au milieu des stands
- 11:20** **Les progrès des motorisations Diesel,
les filtres à particules (FAP), les systèmes
DeNOx, les émulsions eau-gazole et
le Diester**
Jean-Loup Gauducheu, ingénieur en charge
des carburants et énergies alternatives,
Veolia Transport

La climatisation performante des bus

- 12:00** **L'influence de la climatisation
sur les consommations de carburants
et les émissions de gaz à effet de serre**
Laurent Gagnepain, ingénieur au Département
Transport et Mobilités, ADEME
- 12:30** Échanges avec les participants
- 12:45** Déjeuner et café au milieu des stands

APRÈS-MIDI

Quelles solutions pour les réseaux ?

- 14:15** **Comparaison multicritère actualisée
des différentes filières**
Gabriel Plassat, ADEME

Quelles énergies pour demain ?

- 14:45** Table ronde

Introduction sur les évolutions technologiques
et énergétiques par Elios Pascual*, consultant

Participants :

- Jean-Louis Berthou, responsable du secteur
transport collectif urbain à la Direction
des transports et véhicules électriques d'EDF
- Daniel Le-Breton, directeur Stratégie
et Développement raffinage,
Département transport et énergie, Total France
- Patrick Coroller, chef du Département Transport
et Mobilités, ADEME
- Guy Pierron, directeur, Connex Nancy
- Jean Rincé, directeur Transport de la
Communauté d'agglomération rouennaise
- Pascal Zanetta, directeur du Projet Gaz Naturel
Véhicules, Gaz de France

- 16:30** Conclusion des journées

Alain Morcheoine
directeur du Bruit, de l'Air et de l'Efficacité
Énergétique, ADEME

Michel Destot

président du GART, député, maire de Grenoble

- 17:00** Fin des 6^{es} journées Bus Propres

**Les journées des 24 et 25 septembre 2007
seront animées par
Jean Michel LOBRY, journaliste.
L'ensemble des interventions fera l'objet
d'un interprétariat (anglais/français).**

* sous réserve

Renseignements pratiques

Pour les visites techniques du lundi 24 septembre 2007 *matin*

Aucune inscription aux visites techniques ne sera prise sur place.

Un transfert aller/retour en bus est prévu le lundi matin au départ de la CCI à 9 h 30 précises.

Centre de valorisation organique de SEQUEDIN.
Contact : François Flamant, tél. 03 20 21 28 48

Dépôt et station de remplissage de bus de SEQUEDIN
Contact : Serge Vermeeren, tél. 03 20 40 41 91

Pour les séances en salle à partir du lundi 24 septembre 2007 *après-midi*

Lieu

Chambre de Commerce et d'Industrie de LILLE (CCI).
Place du Théâtre - 59000 LILLE (à 5 minutes à pied de la Gare Lille Flandres et 10 minutes à pied de la Gare Lille Europe).

SNCF

Tél. 3635

www.voyages-sncf.com

Gare Lille Flandres et Lille Europe

Un fichet congrès SNCF (- 20 %) sera adressé à chacun des participants avec sa confirmation d'inscription.

HÔTELS

Centrale de réservation

BBA (Business Booking Agency)

126, rue du Landy - 93400 SAINT-OUEN

Tél. : +33 (0) 1 49 21 55 90 - Fax : +33 (0) 1 49 21 55 99

Compte tenu de la Coupe du monde de rugby et de l'activité lilloise pendant cette période, des chambres à tarifs négociés ont été pré-réservées par BBA pour les Journées Bus Propres.

A contacter avant le 31 juillet 2007.

Au-delà de cette date, votre demande sera prise en compte, mais sans garantie de tarif et de proximité.

Bulletin de réservation sur demande à : solution@netbba.com

Office de tourisme de Lille

Tél. : 08 91 56 2004

www.lilletourism.com

Aéroport de LILLE-LESQUIN

Tél. 08 91 67 32 10

Navettes vers le centre-ville toutes les heures (à l'heure et demie) à partir de 5 h 30 jusqu'à 22 h 30.

Navette vers l'aéroport toutes les heures à partir de 5 h 00 jusqu'à 22 h 00.

(Arrêt face au Centre Commercial d'Euralille à 5 minutes à pieds de la CCI, place du Théâtre).

AIR FRANCE



TRANSPORTEUR OFFICIEL OFFICIAL CARRIER

Manifestation : Bus propres 2007/Clean buses 2007

Dates de déroulement : 24/09/2007-25/09/2007

Lille

Code identifiant métropole Air France : SE7431

Validité tarif : 19/09/2007-30/09/2007

Agence émettrice chargée de la billetterie : CARLSON WAGONLIT TRAVEL

7, avenue de la Grande-Armée - 75116 PARIS

Chargé du dossier : Hanieh

Tél. : +33(0) 1 40 67 07 71, fax : +33(0) 1 40 67 07 77

En cas d'absence s'adresser à Virginie

Tél. : 01 40 67 07 74

ag.ltparis.grandearmeetourisme@carlsonwagonlit.fr

Ce document est obligatoire pour l'émission des billets et pourra être demandé comme justificatif à tout moment du voyage.

ORGANISATION

ADEME

• Gabriel PLASSAT

Département Transports et Mobilités

gabriel.plassat@ademe.fr - Tél. 04 93 95 79 96

• Marie-Odile PETIT, Service Communication

marie-odile.petit@ademe.fr - Tél. 01 47 65 24 28

• Annick DELANNOY, Délégation Nord-Pas-de-Calais

annick.delannoy@ademe.fr - Tél. 03 27 95 89 73

GART

• Réginald BABIN

responsable du Pôle Systèmes de Transport

reginald.babin@gart.org - Tél. 01 40 41 18 32

• Anne-Marie COMMENAY

responsable du Pôle Communication

anne-marie.commenay@gart.org - Tél. 01 40 41 18 27

• Valérie RATHIER, assistante Communication

valerie.rathier@gart.org - Tél. 01 40 41 18 31

UTP

• Anne MEYER, chef du Département Clientèles, Exploitation et Recherche

ameyer@utp.fr - Tél. 01 48 74 73 28/26

• Véronique FAYOS, chargée de la communication et de la valorisation

vfayos@utp.fr - Tél. 01 48 74 73 30

INSCRIPTIONS

Brigitte BOUHOURS, régisseur de recettes

brigitte.bouhours@ademe.fr - Tél. 01 47 65 23 73

Bus propres

6^e journées d'études



RAVET-ANCEAU - Tél. : 03 20 41 40 70 - Reproduction même partielle interdite - Autorisation n° 07/485

À retourner avant le vendredi 7 septembre 2007 à

ADEME – Brigitte BOUHOURS - Régisseur de recettes
27, rue Louis-Vicat - 75737 Paris cedex 15
Fax 01 46 38 37 19



Pour des raisons d'organisation, merci de bien vouloir préciser les points suivants

Je souhaite participer à la visite technique du 24 septembre 2007 matin OUI NON

Je souhaite bénéficier du transfert en bus aller /retour de la CCI à Sequedin OUI NON
(départ le 24 septembre à 9 h 30 précises)

Je souhaite participer au déjeuner-buffet du 24 septembre à 13 h15 OUI NON

Je souhaite participer au dîner-débat du 24 septembre 2007 à 20 h 00 OUI NON



Bulletin d'inscription

Veillez utiliser un bulletin par personne, photocopies acceptées

à retourner avant le vendredi 7 septembre 2007 à

ADEME – Brigitte BOUHOURS - Régisseur de recettes
27, rue Louis Vicat – 75737 Paris cedex 15 – Fax 01 46 38 37 19



Monsieur Madame Mademoiselle

NOM

Prénom

Organisme, société

Adresse

Code postal Ville

Tél.* Fax

Email

Adresse de facturation (si différente)

Conditions d'inscription

Tarif participant : 350 €** nets de taxes.

Les droits d'inscription comprennent le dossier du participant, l'accès aux salles, les déjeuners des 24 et 25 septembre, le dîner du 24 septembre, les pauses café, l'accès à l'exposition, le céderom "OPTIBUS 2" (valeur 60 €).

Clôture des inscriptions le vendredi 7 septembre 2007.

Tout désistement parvenu après le 7 septembre 2007 donnera lieu à facturation.

Frais bancaires

Les frais de virement et de transfert sont à la charge du client.

Bon de commande administratif

Les administrations qui ne pourront joindre le règlement à leur bulletin d'inscription établiront un bon de commande signé par l'autorité compétente et le règlement s'effectuera à réception d'une facture.

Attestation de Présence

Votre demande devra être adressée à Brigitte BOUHOURS (voir coordonnées ci-dessus).

Important

Ces journées ne relevant pas d'une action de formation, l'ADEME ne sera pas en mesure de répondre favorablement aux demandes de convention de formation.

J'ai pris connaissance des conditions d'inscription aux 6^{es} Journées d'études Bus propres et je souhaite m'inscrire.
J'atteste sur l'honneur être habilité(e) à passer commande.
Date, signature et cachet de la société ou de l'organisme (obligatoires)

Merci de remplir le questionnaire figurant au verso de ce bulletin d'inscription.

* Le céderom OPTIBUS 2 est doté d'un code d'accès lié à votre numéro de téléphone.

Merci de bien vouloir nous l'indiquer pour qu'un code puisse vous être pré-affecté.

** Prix en euros net de taxes (établissement non assujéti à la TVA, exonération accordée par le Ministre du Budget le 15 juillet 1993).

Mode de règlement

Au comptant

(obligatoire pour toute personne physique ou morale domiciliée hors du territoire français)

par Chèque bancaire ou postal joint, à l'ordre du « régisseur de recettes de l'ADEME »

par carte bancaire :
 Visa Euro/MASTER Card

N° de carte

Date de fin de validité

Mois

Année

Trois derniers numéros figurant au dos de la carte (obligatoire)

Nom et adresse du titulaire de la carte (obligatoire)

.....

.....

.....

.....

Signature du titulaire de la carte

A réception de facture

par chèque bancaire ou postal

par virement
à l'ordre de :

Agent Comptable de l'ADEME

En indiquant la date du colloque et le nom du ou des participants dans le libellé de votre virement.

- TP Angers

- Code banque **10071**

- Code guichet **49000**

- N° de compte **00001000206**

- Clé **07**

- N° Siret : **385 290 309 00330**

- Code APE : **75 I E**

- IBAN : **FR 76-1007-1490-0000**

0010-0020-607

- BIC : **BDFEFRPPXXX**



COLLOQUES BUS PROPRES

Lille le 24 & 25 septembre 2007

RESERVATION HÔTELIÈRE

Date limite : **31 juillet 2007 (*)**

(*) au-delà de cette date votre demande sera prise en compte, mais sans garantie de tarif et de proximité.

Madame Monsieur Mademoiselle Nom : _____ Prénom : _____
accompagné(e) de :

Madame Monsieur Mademoiselle Nom : _____ Prénom : _____

Société : _____

Adresse : _____

Téléphone : _____ Fax : _____ Email : _____ @ _____

Date d'arrivée : _____ Heure arrivée hôtel : _____

Date départ : _____ Heure départ hôtel : _____

Moyen de transport : Voiture Train Avion

Type de chambre souhaitée : chambre pour 1 personne chambre pour 2 personnes à grand lit 2 lits jumeaux indifférent

Choix 1 Choix 2 (2 choix obligatoire)	Nom Hôtel	Ville	Catégorie	Prix 23/09/07 single	Prix 24/09/07 single	Petit Déj./ pers	Taxe Séjour /pers	Acompte forfaitaire/nuit
	COMFORT HOTEL OPÉRA (ALIZÉE)	LILLE CENTRE (400m)	2**	73,00	92,00	inclus	0,65	TOTAL
	HOTEL CHAGNOT	LILLE CENTRE (300m)	2**	79,00	79,00	7,50	0,65	TOTAL
	HOTEL FLANDRE ANGLETERRE	LILLE CENTRE (300m)	2**	72,00	72,00	7,00	0,65	TOTAL
	HOTEL DES TOURS	LILLE CENTRE (200m)	3***	82,00	125,00	inclus	0,95	TOTAL
	MERCURE LILLE CENTRE OPÉRA	LILLE CENTRE (50m)	3***	120,00	130,00	13,50	0,95	TOTAL
	NOVOTEL LILLE CENTRE NOUVEAU SIÈCLE	LILLE CENTRE (400m)	3***	119,00	129,00	13,50	0,95	TOTAL
	CARLTON	LILLE CENTRE (50m)	4***	130,00	215,00	inclus	1,10	TOTAL
	Autres demande ou commentaire (à préciser)							

- Toute demande de réservation est soumise à un forfait non remboursable de 10 €

- Les réservations seront prise en compte accompagnées du versement d'un acompte (*).

- Les demandes seront satisfaites dans l'ordre de réception. Nous nous efforcerons de respecter vos choix dans la mesure du possible, en fonctions des disponibilités hôtelières réservées pour le congrès.

- Nous vous adresserons par retour une confirmation détaillée de votre réservation, accompagné du justificatif de versement d'acompte.

- Le solde de votre hébergement sera à régler au moment du départ, directement auprès de votre hôtel, déduction faite de l'acompte versé.

- En cas d'annulation avant le 23 août 2007, le paiement intégral du séjour sera remboursé (hors forfait de 10 €).

- En cas d'annulation entre le 23 août et le 9 septembre 2007, une nuit + 10 € seront déduit du remboursement.

- En cas d'annulation au-delà du 9 septembre, aucun remboursement ne sera possible.

(*) Acompte :

par chèque, à l'ordre de « BBA » d'un montant total de : **10 €** + (_____ nb nuits x _____ € acompte) = _____ €

par carte bancaire n° _____ Expire fin ____/____/____

Nom du porteur _____

Type de carte : Visa ou Eurocard/Mastercard

Autorise BBA à prélever la somme : **10 €** + (_____ nb nuits x _____ € acompte) = _____ €

Merci de retourner ce document à :

Business Booking Agency (BBA)

126, rue du Landy

93400 Saint-Ouen

Tél : +33 (0)1 49 21 55 90

Fax : +33 (0)1 49 21 55 99

solution@netbba.com

A _____ Le _____

Signature :