



*Un ensemble de logiciels
et de **cours**
adaptés à vos besoins*

Catalogue des Formations



© Bimaxis 2025
Version 7.2 révision 2

N° Inscription Service Régional de Contrôle de la Formation Professionnelle : **11 75 47441 75**

Bimaxis propose différents types de Formation

Bimaxis propose un ensemble de cours adaptés pour aider les Utilisateurs ainsi que l'Équipe SI à bien appréhender les possibilités des modules Diver Solution™ de Dimensional Insight et tirer pleinement parti de la puissance de ses logiciels et à tous ceux qui doivent mettre en place un Système de Distribution de l'Information (IDS).

Agenda, programme de formation inter-entreprises et inscriptions en ligne sur : <http://www.difrance.com>



Formations Inter-Entreprises

Forte de son expérience, Bimaxis a planifié un ensemble de cours dans ses locaux. L'expérience du terrain faisant partie intégrante du processus d'apprentissage, nous privilégions les exercices pratiques afin d'offrir l'opportunité de tester les connaissances apprises, en profitant de la disponibilité et de l'assistance d'un expert Diver Solution™.



*Des formations **personnalisées**
à partir
de vos données.*

Formations sur Site

Bimaxis propose toutes ses formations sur site, dans vos locaux. Lorsqu'un formateur se déplace sur le site du client, Bimaxis peut personnaliser cette formation en adaptant le contenu et les supports de cours aux données qui se réfèrent à vos processus métier.

Formations par Internet

Les stagiaires sont formés en ligne et se voient expliquer comment naviguer à travers le logiciel, tout en s'affranchissant des déplacements. Un ensemble limité de cours est disponible pour ce type de formation. Cette approche est plus efficace pour les entreprises dont les utilisateurs sont dispersés. Une liaison Internet haut débit est indispensable. Un logiciel de partage d'écran est requis.

Formations Personnalisées

Avec un minimum de 30 jours de délai et sous réserve de disponibilité, Bimaxis peut entièrement personnaliser chaque support de cours proposé pour y intégrer vos Modèles de Données et vos DiveBooks.

Les participants apprendront à utiliser les produits en visualisant et en utilisant leurs propres données métier. Cela améliore leur apprentissage et leur permet de mieux comprendre en quoi les produits Dimensional Insight peuvent les aider jour après jour.

Cela vous donne la possibilité d'avoir vos propres exemples dans le support de cours, et les droits pour faire autant de copies que nécessaire.

Liste des formations dispensées par Bimaxis



Formations Diver Solution et Diver | BI

N°	Titre du Cours	Jours	N°	Titre du Cours	Jours
1	Diver Fondamentaux	1	8	Administrateur Client / Serveur	1
2	Diver Intermédiaire	1	9	Administrateur Portail DivePort	1
3	Diver Représentations Graphiques	1	10	NetDiver Fondamentaux	1
4	Diver Avancé	1	11	Nouveautés Diver BI v7.2	2
5	Visual Integrator	2	12	WorkBench S	2
6	DI Production	1	13	DivePort IN	1
7	Model Design	1	14	DIAL - Support de cours en Anglais	1

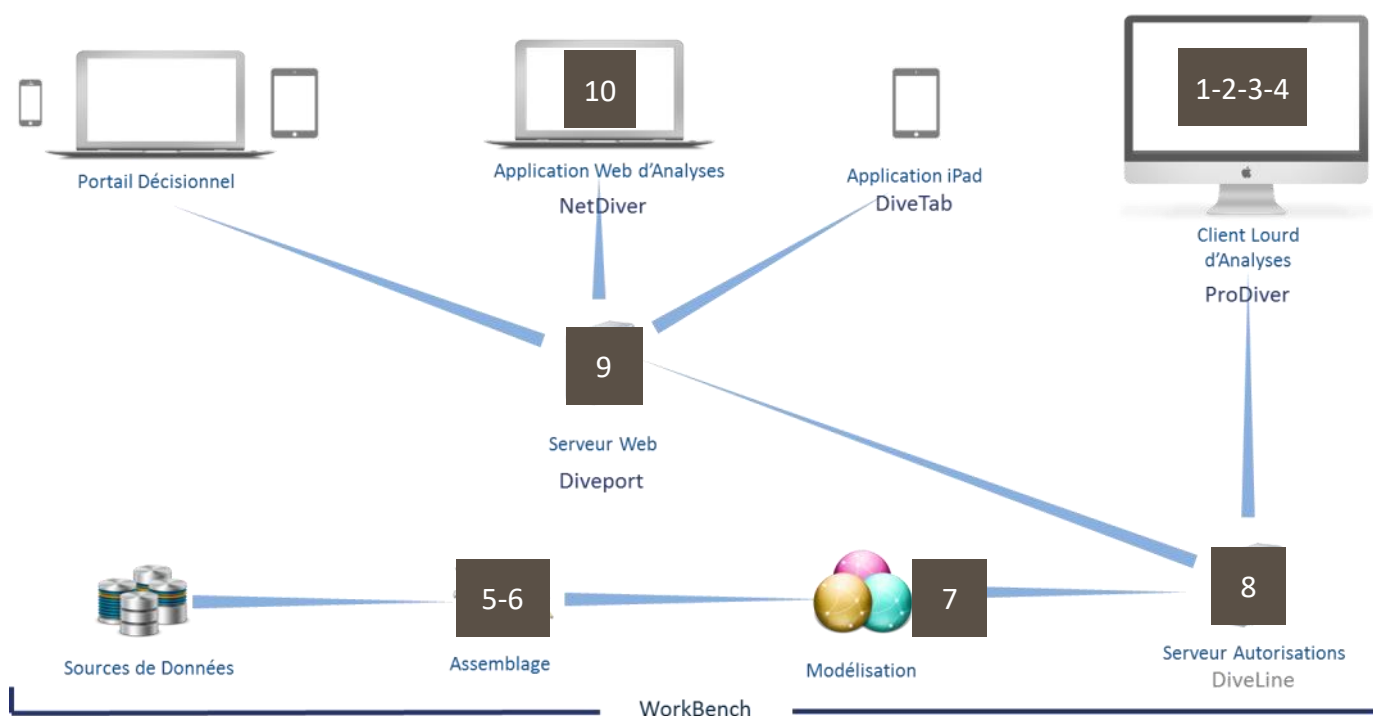
Principaux Packages des formations Diver Solution et Diver | BI

N°	Nom du Package	Composition				Jours	
I	Expert Diver - ProDiver	1	2	3	4	4	
II	WorkBench	5	6	7	8	5	
III	Administrateur Diver BI	1	2	II	9	8	
IV	Développeur Diver BI	1	2	5	7	9	6

Formations IDS (Système de Distribution de l'Information)

N°	Titre du Cours	Jours	N°	Titre du Cours	Jours
A	Principes de Réalisation d'un IDS	2	C	Principes de Design pour DivePort	1
B	Data Visualisation - Infographies	2	D	Simulations et Calculs avancés	1

Formations Diver Solution et Diver | BI selon le schéma synoptique



Cas d'annulation d'une Formation



Bimaxis s'efforce de respecter le planning en cours. Mais, dans l'éventualité d'un nombre insuffisant d'inscrits ou de circonstances indépendantes de notre volonté nécessitant l'annulation du cours, Bimaxis se réserve le droit d'annuler la formation. La notification d'annulation est effectuée si possible dix jours ouvrés avant la date du cours.

Dans l'éventualité d'une annulation ou d'un décalage du cours, Bimaxis ne sera pas tenu responsable des pénalités éventuelles liées aux frais de transports qui pourraient être encourues à cause d'une annulation ou d'un changement de date.

Si un participant décide d'annuler son inscription, les annulations effectuées 10 jours ouvrables ou plus avant le premier jour de formation ne seront pas facturées. Les annulations effectuées moins de 10 jours et plus de 2 jours ouvrables pourront être facturées 50 % du prix du cours. Si l'annulation intervient moins de 2 jours ouvrables avant la formation, une journée de formation sera facturée. En cas de non présence d'un participant sans préavis d'annulation, le cours complet sera facturé.

Conditions d'organisation d'une Formation sur le site du client

Le client mettra à la disposition du formateur et des participants une salle comportant suffisamment de places assises, d'un vidéo projecteur et d'un écran. Chaque participant sera doté d'un ordinateur sur lequel sera installé les logiciels nécessaires à la formation ou un accès distant à ceux-ci.

Une journée de formation type se déroule de 9h à 13h et de 14h à 17h avec deux pauses de 15'. L'installation du formateur et la vérification des matériels sera effectué 30' avant le début de la formation.

À l'issue de la formation, chaque participant remplira un questionnaire qualité et au début de chaque demi-journée chaque participant devra signer la feuille de présence.

1 Diver Fondamentaux

Ce cours est spécifiquement conçu pour les nouveaux utilisateurs de Diver - ProDiver. Il constitue la première introduction à DI-Diver, Dimensional Insight et Diver Solution™.

L'environnement est optimisé pour que l'utilisateur se familiarise rapidement avec DI-Diver à travers des données basées sur des situations réelles et des exercices adaptés.

Thèmes Abordés :

Terminologie de DI-Diver

Données

Fenêtres

Types d'affichage

Navigation

Travailler avec DI-Diver

Tableaux

Graphiques

Rapports

Analyses

Focus

Groupe

Recherche

Manipulation de colonnes et cascades

The screenshot shows the DI-Diver software interface. The main window displays a table titled 'Détail par zone' with the following data:

Zone	Qdt budget	CA budget	Qdt ventes	CA ventes
Sud Ouest	10 902	35 959 800	12 900	40 065 500
Sud	12 389	43 410 000	12 904	47 422 900
Sud Est	12 387	40 657 700	10 717	38 933 500
Centre	7 582	28 490 700	9 810	36 017 400
Nord	7 780	32 099 400	7 878	32 588 700
Nord Est	11 328	38 837 800	12 121	32 483 500
Nord Ouest	8 332	20 367 200	8 152	31 497 404
Total	70 498	239 821 400	74 532	267 990 904

The right-hand console shows a tree structure of dimensions: Historique (ventes.mdl), Zone, Modèles, ventes.mdl, Clients, Activité Groupe, Activité Secteur, Client, Organisation, Agence, Vendeur, Produits, Famille, Sous-famille, Produit, Géographie, Zone, Code Département, Code Pays, Code Postal, Date, and Infos.

Aucun Pré Requis

2 Diver Intermédiaire

Ce cours, prévu pour les utilisateurs expérimentés, est établi sur les concepts et les qualifications développés dans le cours Diver Fondamentaux.

Thèmes Abordés :

Fonctionnalités Diver additionnelles

Rechercher et Plonger

Recherche avancée

Trier

Création de filtres QuickView

Calculs

Colonnes exceptions

Comptage, Filtres de Comptage

Groupe Nommés

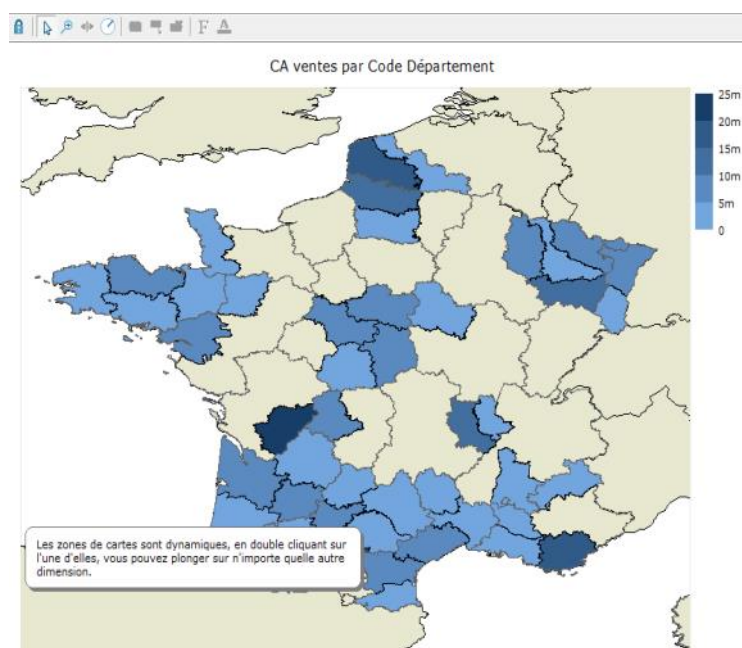
Dimensions Dynamiques

Dimensions Définies par l'Utilisateur

Fonctionnalités avancées pour les Graphiques

Pré Requis :

Avoir suivi le cours Diver Fondamentaux ou avoir six mois d'expérience avec Diver



3 Diver Représentations Graphiques

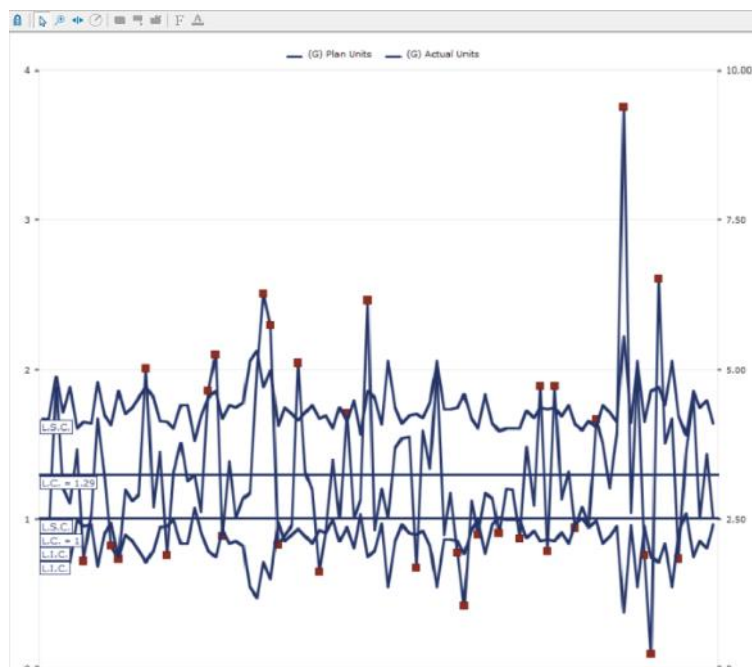
Ce cours d'une journée entière présente les différents outils et bonnes pratiques permettant de réaliser efficacement des graphiques pertinents. Ce cours permet l'utilisation à bon escient des différentes options que propose l'outil Diver afin d'optimiser les graphiques obtenus.

Thèmes Abordés :

- Classification des données
- Types de graphiques
- Abaques de décision
- Compatibilité et optimisation des vues tabulaires
- Les graphiques et les couleurs
- Les textes associés au graphique
- Mise en œuvre des graphiques dans Diver
- Les options de graphiques
- Les masques de graphiques
- Les éléments statistiques dans les graphiques
- Les cartes géographiques
- Les graphiques calendriers

Pré Requis :

Avoir suivi le cours Diver Intermédiaire



4 Diver Avancé

Ce cours délivre toutes les fonctionnalités avancées de l'interface DI-Diver incluant TimeSeries, Comparaison de Périodes et de DiveBooks. Ce cours est prévu pour les utilisateurs chevronnés.

Thèmes Abordés :

- Multi tableau et Multi tableau croisé
- Saut (Jump)
- Fractionnement de fenêtre, Cascades
- TimeSeries (préparation des DivePlans aux TimeSeries, "roll-up" de date, Panneau de Configuration Time Series)
- Comparaisons de Périodes
- Fonctionnalités Reporting (paramètres Rapport par défaut, ajout et modification d'éléments, ajout de graphiques, ...)
- Masques de Rapport et de Graphique

Pré Requis :

Avoir suivi le cours Diver Intermédiaire



5 Visual Integrator (E.T.L.)

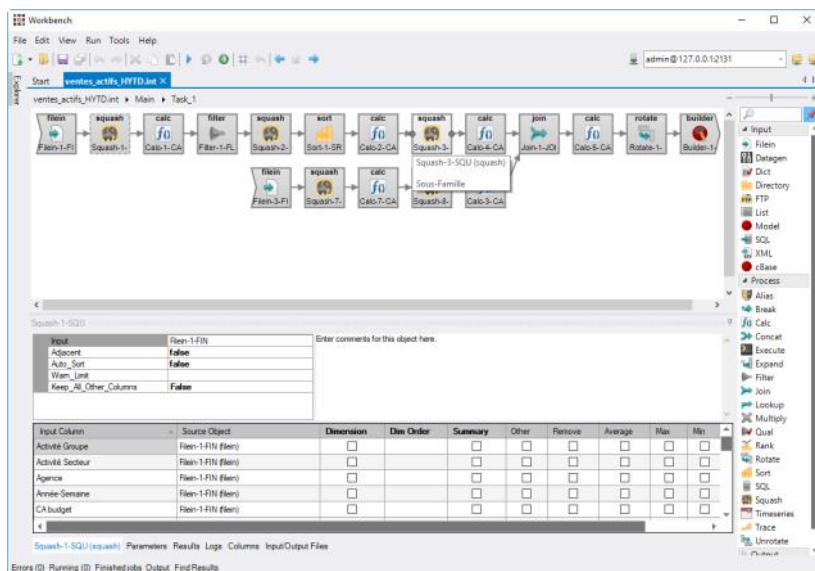
Ce cours enseigne l'utilisation des "objets" à utiliser en vue de construire un script Integrator. Le script est utilisé pour travailler des fichiers et des champs et ensuite exporter les nouveaux champs et fichiers dans un format TXT ou base de données SQL. Plusieurs Ateliers permettent au stagiaire de s'initier aux principales fonctions de Visual Integrator.

Thèmes Abordés :

- Structure de programme et syntaxe
- Diagramme des flux de données
- Tâches
- Objet d'entrée
- Objet de sortie
- Objet Process
- Types de Processus (ex. Lookup, Filter, Qual, Calc)

Pré Requis :

Une expérience ou connaissance des langages de programmation et d'un système de gestion de base de données est utile.



À Qui s'adresse ce Cours ?

Ce cours est destiné en particulier aux personnes qui sont responsables de la création, transformation, et maintenance des données.

6 DI-Production

Ce cours enseigne l'utilisation des outils de productivité de Diver | BI.

Thèmes Abordés :

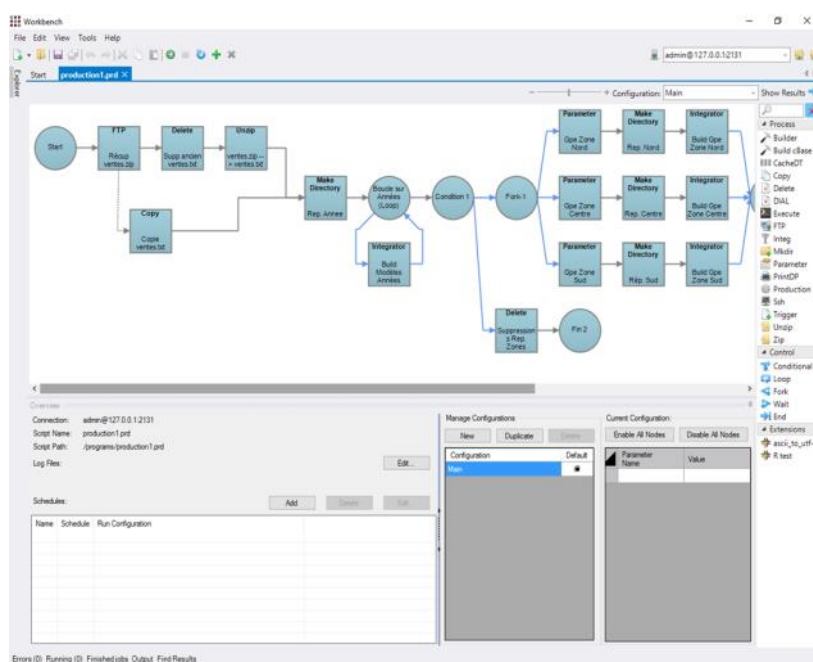
- DI-Production
- Scheduler
- DI-Broadcast
- DI-Updater

Pré Requis :

Avoir suivi les cours de Diver Fondamentaux, Visual Integrator

À Qui s'adresse ce Cours ?

Ce cours est destiné aux administrateurs ou aux utilisateurs expérimentés de Diver Solution™ qui veulent apprendre à utiliser des outils de productivité.



Détails des cours

7

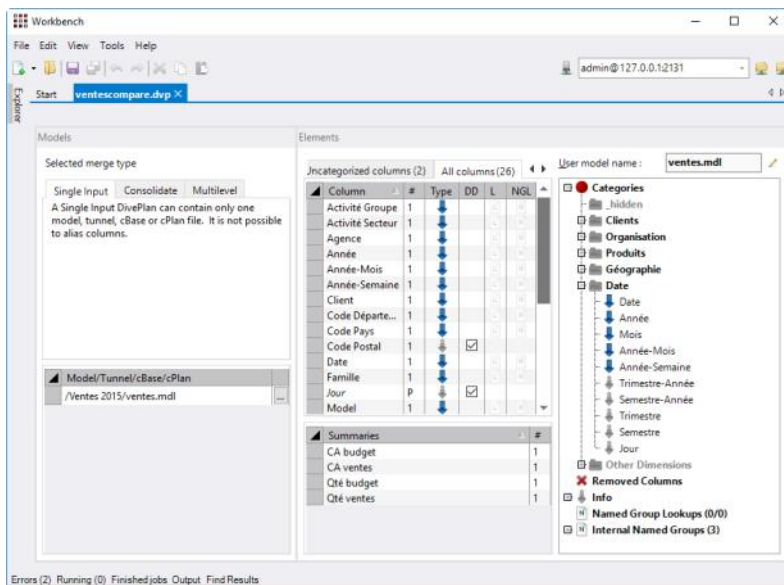
Ce cours enseigne aux participants les considérations à prendre en compte avant de concevoir et de construire un Modèle avec la sortie Builder de Visual Integrator. Au programme également, DiveMaster pour la mise en œuvre de simulations, de créations de vues Multi-niveaux ou Consolidées. Ce cours couvre également l'aspect performances et ouvre la discussion à propos du nombre de Dimensions, Champs Somme et Infos ainsi que leur répercussion sur la taille et le temps de modélisation.

Thèmes Abordés :

- Découverte des données
- Structures des Modèles DI
- Construction du Modèle
- Composants et paramètres
- DiveMaster , la virtualisation de l'assemblage de plusieurs modèles, l'organisation des dimensions d'analyses dans les Modèles.

Pré Requis :

Être familier avec le Visual Integrator.



8

Ce cours permet au stagiaire de connaître les étapes nécessaires à l'installation de DI-DiveLine. Les sujets abordés concernent la sécurité, l'ajout, la modification et le contrôle d'accès aux Modèles.

Thèmes Abordés :

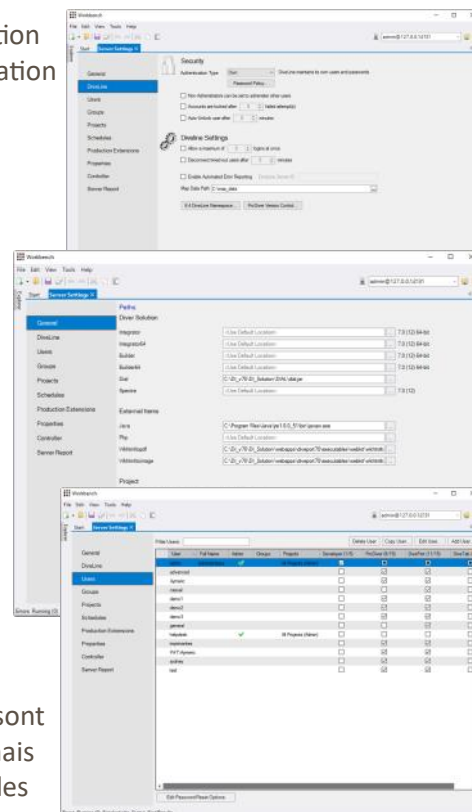
- Configuration réseau Client/Serveur
- Options de sécurité
- Installation (plateformes, fichiers/Modèles, pré requis client/serveur, vérification)
- Configuration et Gestion des autorisations

Pré Requis :

Savoir accomplir des tâches d'administration de système sur un environnement de production.

À Qui s'adresse ce Cours ?

Ce cours est conçu pour les professionnels des Systèmes d'Information qui sont impliqués dans la conception et la maintenance d'un serveur DI-DiveLine, mais aussi pour les personnes responsables de la création et de la maintenance des données.



9 Administrateur DivePort

Ce cours enseigne l'utilisation des différents Portlets (éléments d'une page du portail), la mise en place de règles de sécurité et la création de pages adaptées aux utilisateurs.

Thèmes Abordés :

- Marker, Mesures, Map et Indicator Portlets
- Actions sur clic, hotspot, Background et Image Portlets
- Paramétrages et outils de développement

Pré Requis :

Avoir déjà une expérience en création ou modification de Marques Diver.



10 NetDiver Fondamentaux

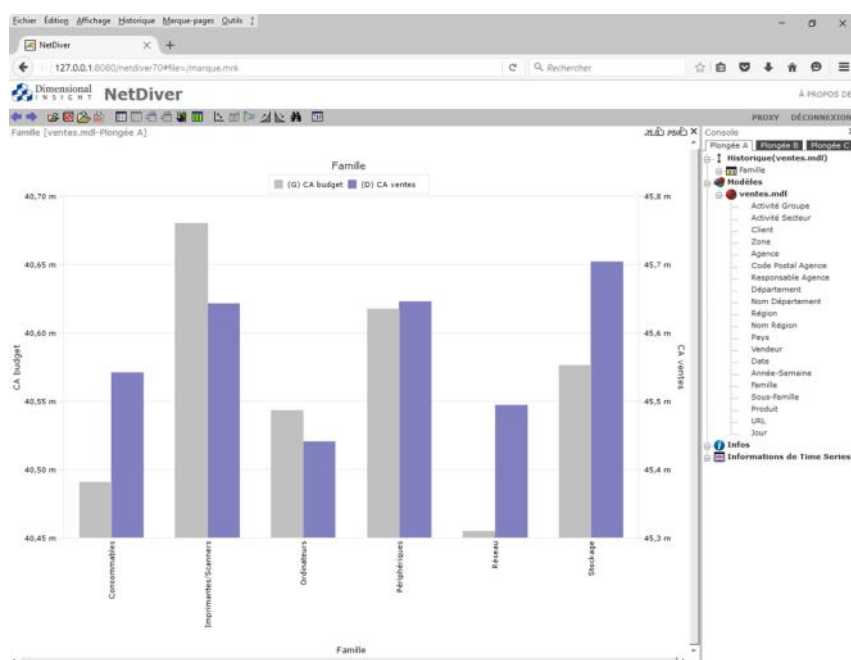
Les participants vont apprendre à naviguer, accéder aux données, en utilisant l'interface NetDiver. Ce cours aborde des fonctionnalités disponibles pour les utilisateurs avec un Niveau de Fonctionnalité Advanced, General ou DivePort.

Thèmes Abordés :

- Introduction à NetDiver
- Notions essentielles - Accès aux données
- Travailler dans NetDiver (Plongées, Cascades, QuickViews, sélection d'éléments, Focus, Groupe, Recherche)
- Téléchargement de données
- DiveBook
- Tableaux, Rapports et Graphiques

Pré Requis :

Être familier avec l'environnement MS Windows®.



11 Nouveautés Diver | BI v7.2

Ce cours d'une journée présente les différentes évolutions et changements de la nouvelle version majeure de Diver Solution.

Thèmes Abordés :

- Nouveautés WorkBench : registre ODBC, jetons accès utilisateur, éditeur Markdown, éditeur de table amélioré, nœud de processus email
- Nouveautés Spectre : entrées Excel, JSON et Datagen, onglet Chop, objet Expand
- Nouveautés DivePort : My library, API Web DivePort, nouvelles QuickViews

Pré Requis :

Avoir suivi les cours des versions précédentes.

Précédent Accueil

Product: Computer 100

2	Bailey	Plan Dollars : 4 000 Plan Units : 3 Actual Dollars : 12 000 Actual Units : 3	-200 % -200 ↓
3	Burritt	Plan Dollars : 0 Plan Units : 4 Actual Dollars : 16 000 Actual Units : 4	0 % 0 ↓
4	C'Amato	Plan Dollars : 20 000 Plan Units : 6 Actual Dollars : 24 000 Actual Units : 6	-20 % -20 % ↓
5	Carroll	Plan Dollars : 12 000 Plan Units : 9 Actual Dollars : 36 000 Actual Units : 9	-200 % -200 ↓
6	Carter	Plan Dollars : 20 000 Plan Units : 6 Actual Dollars : 24 000 Actual Units : 6	-20 % -20 ↓
7	Clark	Plan Dollars : 12 000 Plan Units : 2 Actual Dollars : 8 000 Actual Units : 2	33 % 33 ↑

12 WorkBench | S - Spectre

Utilisation de la nouvelle méthode de modélisation in-memory utilisée pour la sommation des données et améliorant notablement les temps de réponses.

Les temps de construction sont fortement abaissés.

Les limitations sur le nombre de colonnes et sur le nombre de dimensions ont été supprimées.

Thèmes Abordés :

- cBase : constitution, intégration dans les scripts Visual Integrator
- cPlan : Les nouvelles fonctionnalités et les nouvelles fonctions de calculs accessibles dans Spectre.
- Optimisation et Performances. Comptage de Dimensions, affichage multi-tableau.

Pré Requis :

Avoir suivi le cours Model Design.

WorkBench

File Edit View Run Tools Help

data_functions.build

Input: Selected input type: Text (ODBC)

Path: data_functions.build

File Format: Contains column headers: True, Contains quotes: True, Delimiter: , , Encoding: , Trim whitespace: True

Columns: Extract Column: Include other columns: False

Other: Link rows

Output: cbase.data_functions.cbase, cbase.properties

Columns:

Name	Schema	Table	Column	Type	Properties	Comments
Data_number	data	number	number	integer		
Data_AMJ	data	AMJ	AMJ	date		
Period_AMJ	data	AMJ	AMJ	period		

Calculated Columns:

Name	Definition	Is Definition	Update	Properties	Comments
Data_number	data.number[Data_number]				
Data_AMJ	data.number[Data_AMJ]				
Period	data.number[Data_AMJ]				
Period_date	format_date[Data_AMJ, 'MM/DD/YYYY']				
Period_month	format_date[Data_AMJ, 'MM/YYYY']				
Period_year	format_date[Data_AMJ, 'YYYY']				
Period_end	period[Data_AMJ, 'value']				
Period_start	period[Data_AMJ, 'value']				
Period_index	period[Data_AMJ, 'value']				

Détails des Packages

N°

Nom du Package

I

Expert Diver - ProDiver

Ce package a pour objectif de permettre à l'utilisateur d'utiliser pleinement la puissance du client lourd de Diver Solution.



II

WorkBench

Cette formation aborde la totalité des composants de l'interface d'administration et de développement de Diver | BI.

III

Administrateur Diver | BI

Ce package intègre les cours du client lourd Diver, tous les aspects fonctionnels compris dans WorkBench, le traitement des données, la gestion de production et les autorisations d'accès, ainsi que l'administration du portail DivePort.



IV

Développeur Diver | BI

Ce cycle de formation traite à la fois de la partie Client Diver, les développements dans le portail DivePort et les fonctionnalités de traitement des données incluses dans WorkBench.

A Principes de réalisation d'un IDS

Cette formation a pour objectif de vous proposer une méthodologie pour la mise en œuvre de votre management par la connaissance. Ce cours se divise en quatre grandes parties : la description systémique de votre entreprise, la définition de vos indicateurs, les flux et l'exploration de vos données et les grands principes de restitution des données internes ou externes.

Thèmes Abordés :

- Description d'un système, méthodologie et outils, connaissance de l'entreprise
- Intelligence économique
- Définition des objectifs, critères
- KPI - tableaux de bord et tableaux de pilotage
- Management par la rentabilité clients
- Flux des données : sélection et classification des données utiles, organisation et choix de représentation, exploration des données
- Les contrôles, les projections et les corrélations, le contrôle de gestion et la consolidation financière
- Principes de restitution. Comment mettre en forme ses indicateurs dans un portail décisionnel ?



Pyramide de la Stratégie

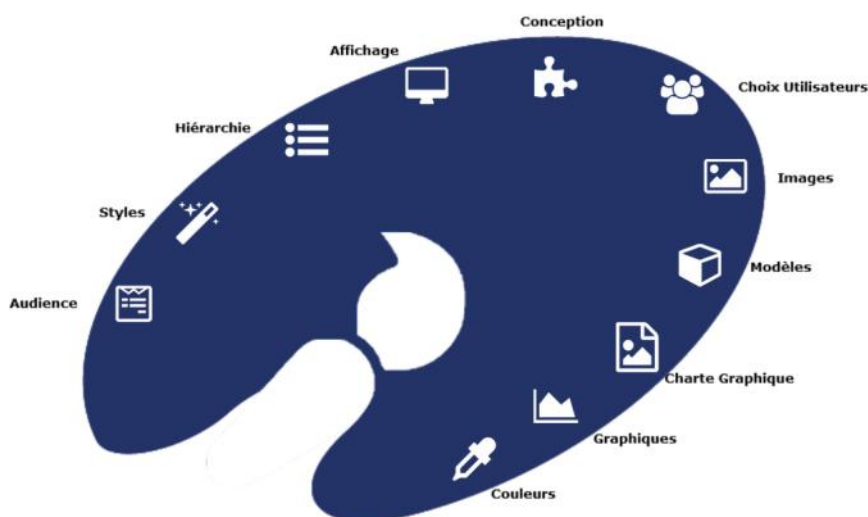
Construire les différents étages de la Pyramide de la stratégie de l'organisation



B Principes de Design d'un Portail

Comment concevoir son portail décisionnel ?

- Styles et Affichage : définition et optimisation
- Conception et hiérarchie : préparation des données et de la mise en page des tableaux de bord.
- Définition des options en fonction des utilisateurs. Comment les futurs utilisateurs visualisent et intègrent la connaissance ?
- Modèles et charte graphique : retrouver le style de votre entreprise dans votre portail décisionnel.
- Choix de représentation : Quel type de représentation choisir pour rendre vos données le plus lisiblement et objectivement possible ?
- Classification des données : ordinal, numérique, ... Que peut t'on étudier selon la classification des données ?
- Gestion de la couleur, comment prendre en compte des problèmes de dichromie parmi les collaborateurs de l'entreprise ?

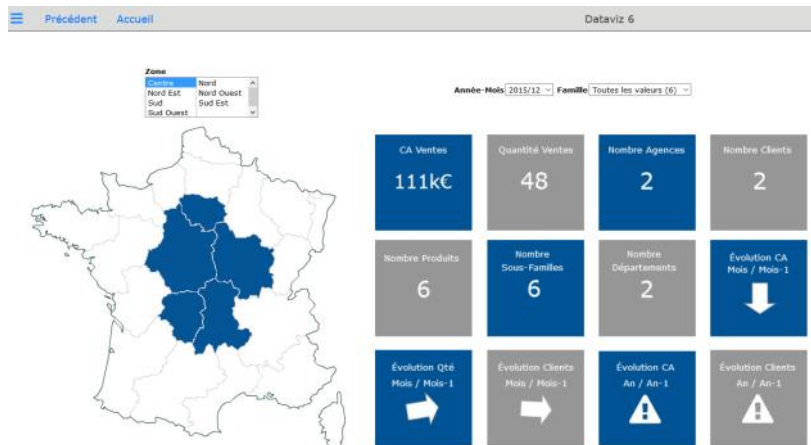


C Data Visualisation et Infographies

Réaliser ses premières infographies avec DivePort et Diver.

Thèmes Abordés :

- Détermination des apparences et de l'ambiance générale
- Intégration de données externes à l'entreprise
- Exploiter les réseaux sociaux avec DivePort
- Réalisation de script HTML avancés
- Intégration de Web Fonts
- Utilisation de dessins d'iconographie et de silhouettes, flat design.
- Masques de Rapport et de Graphique
- Mise en œuvre d'applications tierces pour réaliser des graphiques particuliers et des fonctions supplémentaires à celles disponibles dans Diver Solution.
- Inclusion de glissières pour réaliser des simulations
- Intégration de temps réel dans un tableau de bord



Pré Requis :

Avoir suivi le cours Administration DivePort et Diver Intermédiaire.

D Simulation et Calculs avancés

Ce cours délivre des exemples de fonctionnalités avancées des outils de la suite Diver Solution et Diver Plateforme.

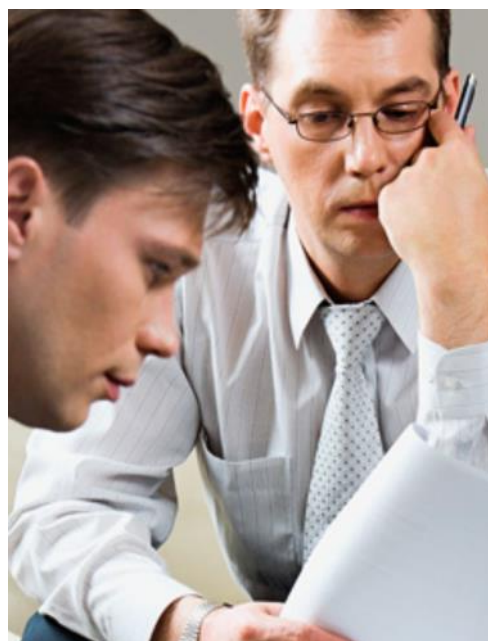
Il s'agira, selon vos problématiques, de mettre en œuvre des automates puissants qui vous simplifieront la gestion de l'entreprise et de concevoir des algorithmes d'assistance à la découverte du contenu de vos données.

Thèmes Abordés selon les options désirées :

- Combinatoire avec l'objet processus Multiply, recherche de corrélation, notion de réseaux Bayésiens et de probabilité.
- Réalisation d'une modélisation de prévisions de vente, d'optimisation de stockage et de flux de production.
- Mise en place d'un contrôle de gestion efficace basé sur la méthode des coûts ABC.
- Automatisation de la réalisation des Modèles à partir des tables d'une base de données complexe.

Pré Requis :

Avoir suivi les cours contenus dans le Package WorkBench.





Convention de Formation

En tant qu'organisme de formation enregistré, nous pouvons vous fournir une convention de Formation sur simple demande de votre part. Cette demande est à formuler lors de la commande de la Formation.

*Des formations de **Qualité** pour profiter pleinement des outils **Diver Solution - Diver | BI***



Questionnaire Qualité

A la fin de chaque cycle de formation, chaque participant se verra remettre un questionnaire qualité.

Ce questionnaire a pour objectif de mesurer le niveau de satisfaction de tous les participants sur les différents critères d'évaluation de la formation.

Ce document nous permet d'améliorer en permanence notre niveau de formateur et de savoir si des mesures correctives doivent être prises afin d'apporter un niveau de satisfaction suffisant.

Un compte-rendu sera effectué si des points d'insatisfaction sont relevés par les participants.

Nous contacter

Bimaxis

118 rue de Picpus
75012 Paris - FRANCE
Téléphone : +33 149 49 02 23
formation@bimaxis.fr
ISRCFP : 11 75 47441 75



