

PRESENTATION

Sport Engine is a complete package for the management of sport data including biographies, national federations, clubs, registration of entries, athletes and teams, the publishing of results, data and documents.

Sport Engine is based on a core database easily adaptable to the requirements of each sport. In fact, adapting Sport Engine to your specific needs is an integral part of this offer.

One of the great advantages of Sport Engine is its capability of managing all the data flow of a sports federation, from the registration of an entry to the archival of data and its publication on the Internet. This approach avoids the duplication of work by those in the information chain.

The system is composed of three modules:

- **Internet** (page 4 - 11)
- **Intranet** (page 12 - 19)
- **Extranet** (page 20 - 23)

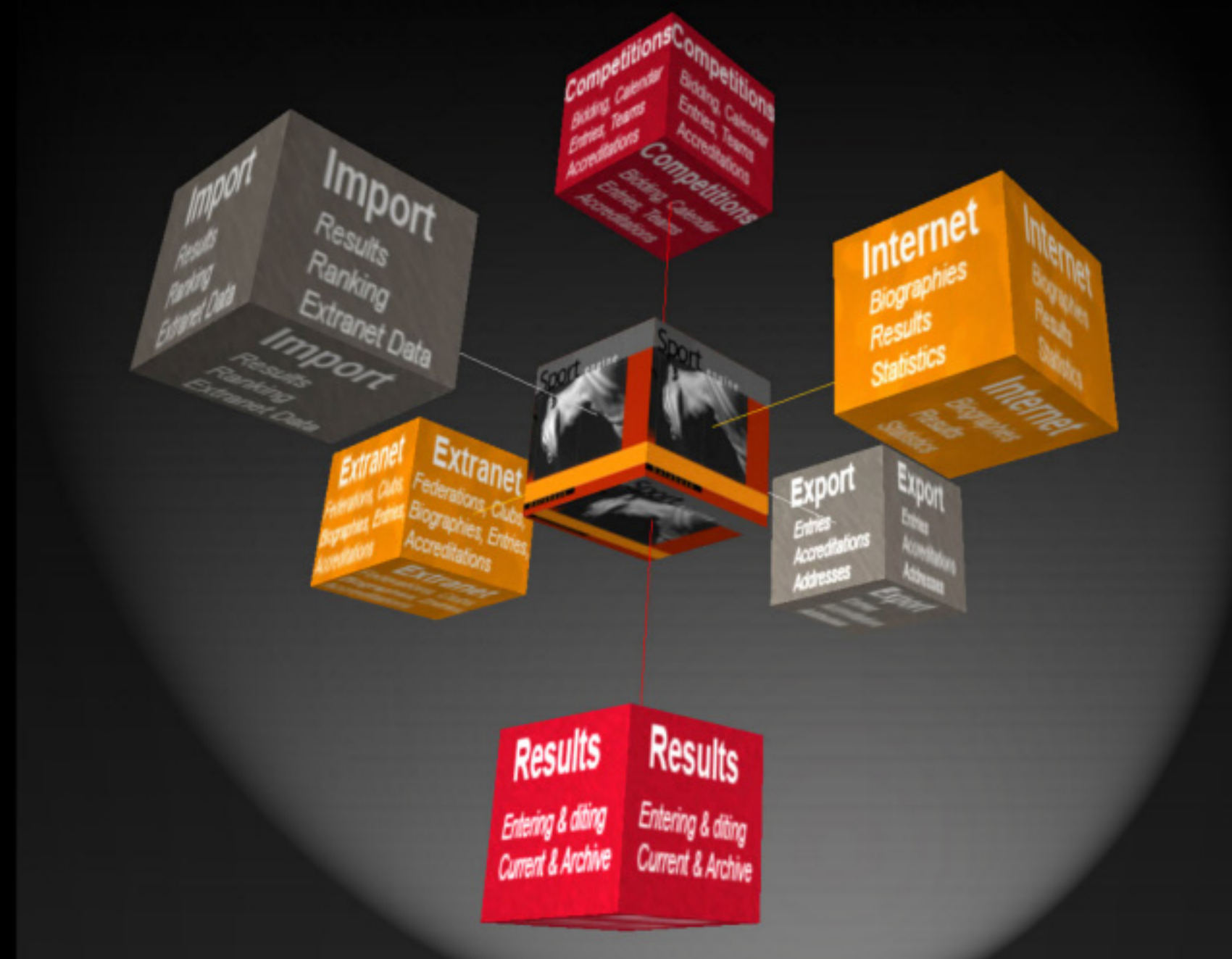
Sport Engine intègre la presque totalité des besoins de la gestion du sport, tant en ce qui concerne les biographies, les fédérations nationales, les clubs, l'inscription aux compétitions, les athlètes/équipes et la publication des résultats, des données et des documents.

Sport Engine est basé sur un noyau de base de données facilement adaptable aux spécificités de chaque sport et chaque discipline. En effet, l'adaptation de Sport Engine à vos besoins fait partie intégrante de l'offre.

Un des grands avantages de Sport Engine est l'intégration de tout le "data flow" d'une fédération sportive, de l'inscription en ligne à une compétition jusqu'à l'archivage des données et leur publication sur internet. Cette approche évite le travail à double par la répartition des tâches sur l'ensemble des intervenants de la chaîne de l'information.

Le système se compose de trois modules:

- **Internet** (page 4 - 11)
- **Intranet** (page 12 - 19)
- **Extranet** (page 20 - 23)



INTERNET

The Internet module of the Sport Engine is only the visible part of the whole product. It can be adapted to the design of your main web site and can be integrated in a separated page or can be "encapsulated" within your current layout.

The system allows the updating of the information and links in almost real time:

- **Home page** (customisable)
- **Biographies of the athletes and officials**
 - Personal and sport career details, nationality (**), coaches (*)
 - "People" details (personal taste and interests, relationships, etc.)
 - Medals (**)
 - Results statistics (**)
 - List of results of the entire career (**)
 - Coached athletes if they have been a coach (*)
 - Honours and diplomas
 - Extra documents links
- **Biographies search engine** using criteria like family name, first name, attended competitions, nationality, etc.
- **Competition results by discipline**
 - Free classification of the competitions in a tree view
 - Real time results importing from the competition venue
 - Races / bouts / matches listing
 - Races / bouts / matches details display:
 - Opponents listing (*)
 - Team members listing (*)
 - Image gallery by competition or race /bout / match
 - Linked documents (PDF results, official communications, photo finish, etc.)
- **Results statistics** (customisable)

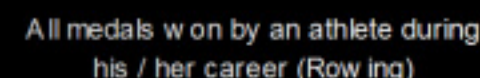
(*) Links to the corresponding biographies (**) Links to the corresponding results (***) Links to the National Federation's details

Le module Internet du Sport Engine n'est que la partie visible de l'ensemble du produit. Il peut être adapté à la ligne graphique de votre site principal et intégrée soit par "encapsulation" soit dans une page séparée. Il permet d'afficher et mettre à jour en quasi temps réel l'ensemble des informations et des liens, soit:

- **La page d'accueil** qui peut être adaptée à la demande du client
- **Les biographies des athlètes et des officiels**
 - Les détails personnels et sportifs, nationalité (**), entraîneurs(*)
 - Les détails "people" (goûts personnels, relations, etc.)
 - Les médailles (**)
 - Les statistiques de résultats (**)
 - les résultats de toute leur carrière (**)
 - Les athlètes entraînés s'ils ont eu une activité d'entraîneur (*)
 - Les distinctions et diplômes reçus durant leur carrière
 - Lien vers des documents complémentaires
- **Un moteur de recherche des biographies** selon des critères tel que le nom, le prénom, les compétitions auxquelles il/elle a participé, la nationalité, etc.
- **Les résultats des compétitions par discipline**
 - Classification libre des compétitions dans une arborescence
 - Importation des résultats en temps réel depuis le champ de course ou le stade
 - Pré listage des courses / combats / matches
 - Affichage des détails de chaque course / combat / match:
 - Liste des adversaires (*)
 - Liste des équipiers / joueurs (*)
 - Galerie d'image par compétition ou course / combat / match
 - Lien vers les documents liés (résultats en PDF, communications officielles, photo finish, etc.)
- **Les statistiques de résultats** (selon demande du client)

(*) Lien vers la(les) biographie(s) correspondante(s) (**) Lien vers les résultats correspondants (***) Lien vers les détails de la fédération nationale

Détails biographique d'un rameur
(aviron), liens vers ses entraîneurs,
liens vers les athlètes entraînés, liste
des courses avec résultats



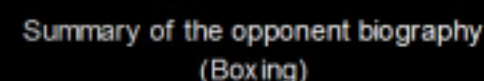
Results details of a Canoe Slalom race

Détails des résultats d'une course de Canoë Slalom

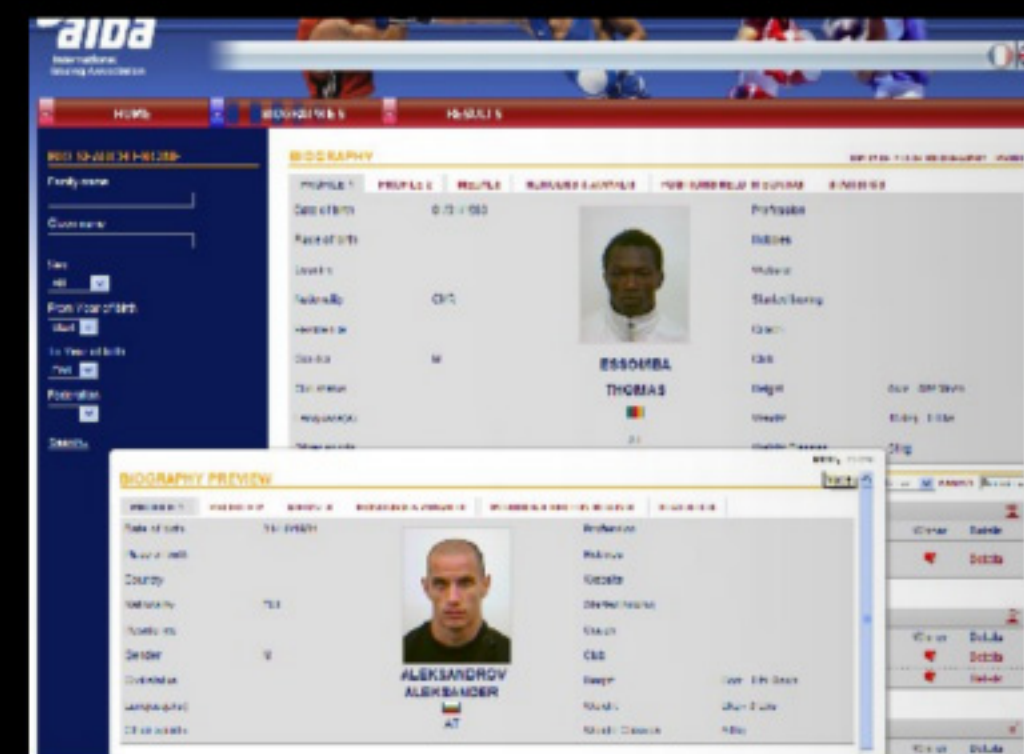
TOMKINS James - Medals			
			
Olympic Games	3	0	1
World Championships	6	0	0
WCp 1	1	0	0
WCp 2	2	1	0
WCp 3f	2	0	1

[illegible]

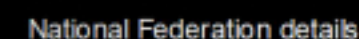
Liste des combats effectués par un
boxeur au long de sa carrière avec
popup des détails d'un combat
(Boxe)



Résumé de la biographie de
l'adversaire (Boîte)



Liste des compétitions et courses
d'un athlète durant sa carrière
(Canoë)



Détails de la fédération nationale d'un athlète

Details of a rowing race including the names of the other equipage members and the links to their biography

Détails d'une course d'aviron avec liste des autres membres de l'équipage et lien vers leurs biographies



Fédération Française de Canoe Kayak

CONTACT

Abbreviation

FRA

Place

JOINVILLE-LE PONT CEDEX

Phone

+33 1 45 11 08 50

Fax

+33 1 48 86 13 25

email

ffc@ffcanoe.asso.fr

Home Page

President

Alain CHABOT

LIST OF CLUBS

Club Name

Year of Foundation

17/08/2008 - Olympic Games - M8+ / FA / Rank 6				
Position	Name	Distance	Rank	Time
b	DENNIS David	500 m	5	01:20.69
2	LOCH Samuel	1000 m	6	02:45.72
3	CHAPMAN James	1500 m	6	04:11.69
4	LAURICH Tom	2000 m	6	05:35.10
5	STEVENSON Jeremy			
6	TOMKINS James			
7	CONRAD Samuel			
s	STEWART Steve			
c	BARZDINJ Marty			

Competition races listing and photo finish display (Rowing)

Liste des courses d'une compétition et affichage de la photo finish d'une course (Aviron)

The screenshot shows a website with a sidebar menu on the left containing links like 'Accueil', 'Compétitions', 'Résultats', etc. The main content area displays a table of race results with columns for Rank, Name, Time, and Points. Below the table, there is a 'Photo Finish' section showing a close-up of a rowing boat on the water.

Competition related PDF file (Boxing)

Fichier PDF relié à une compétition (Boxe)

The screenshot shows the AIBA World Boxing Championships Milan 2009 website. It features a 'Ranking by Points and Medal Score' table as of 12 SEP 2009. The table lists boxers by rank, name, country, and their performance in various rounds, including points scored and medals won.

Dynamically updated boxing competition draw sheet for a weight category (including boxer's biography summary popup)

Evolution d'une compétition de boxe pour une certaine catégorie de poids avec popup vers le détail de chaque combat (également popup vers le détails de chaque boxeur)

The screenshot shows a dynamic boxing competition draw sheet for a specific weight category. It displays a tournament bracket with boxers' names and nationalities. A 'BOUT DETAILS' popup is visible, showing the names of the fighters, their biographies, and the results of their previous fights.

Competition or bout related image gallery (Boxing)

Affichage de la galerie d'image reliée à une compétition ou un combat (Boxe)

The screenshot shows a gallery of images related to a boxing competition. It features a large image of a boxer in a red and white uniform, with a 'CLOSE' button in the bottom right corner.

Results list and ranking of a Canoe Slalom competition

Liste des résultats et classement d'une compétition de Canoë Slalom

The screenshot shows the ICF International Canoe Federation website. It displays a 'Results search engine' with a list of results for a Canoe Slalom competition, including names, times, and rankings.

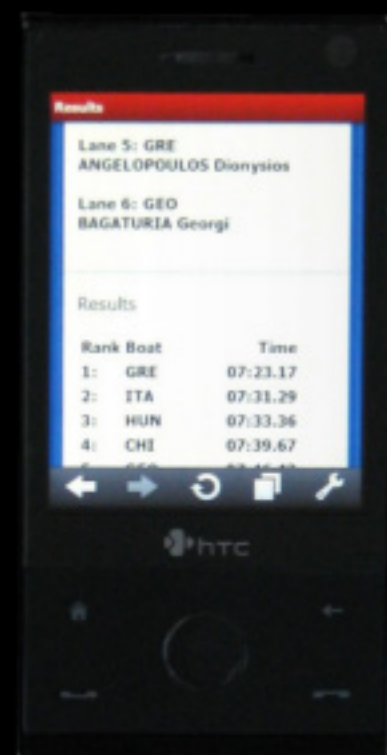
YouTube video encapsulation in the results details (Boxing)

Encapsulation d'une vidéo YouTube dans les détails des résultats d'un combat (Boxe)

The screenshot shows a boxing competition results page. It features a 'BOUT DETAILS' section with a YouTube video encapsulation showing a boxing match.

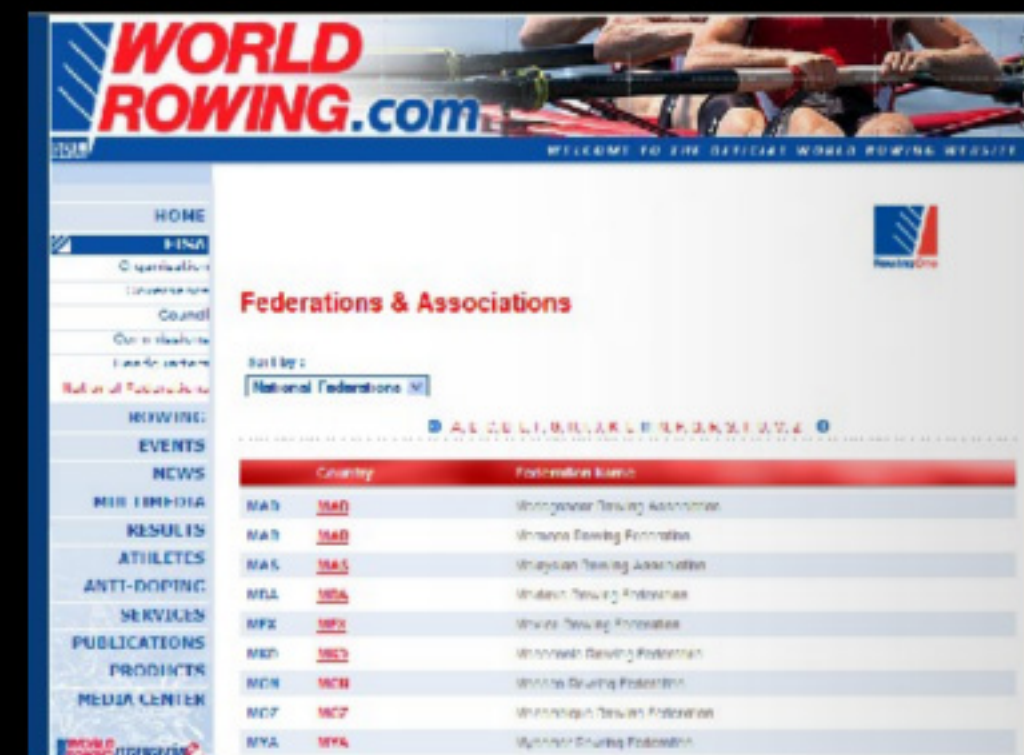
Start lists and results display on Smart Phones or iPhones (Rowing)

Affichage des listes de départ et des résultats sur Smart Phone et iPhone (aviron)



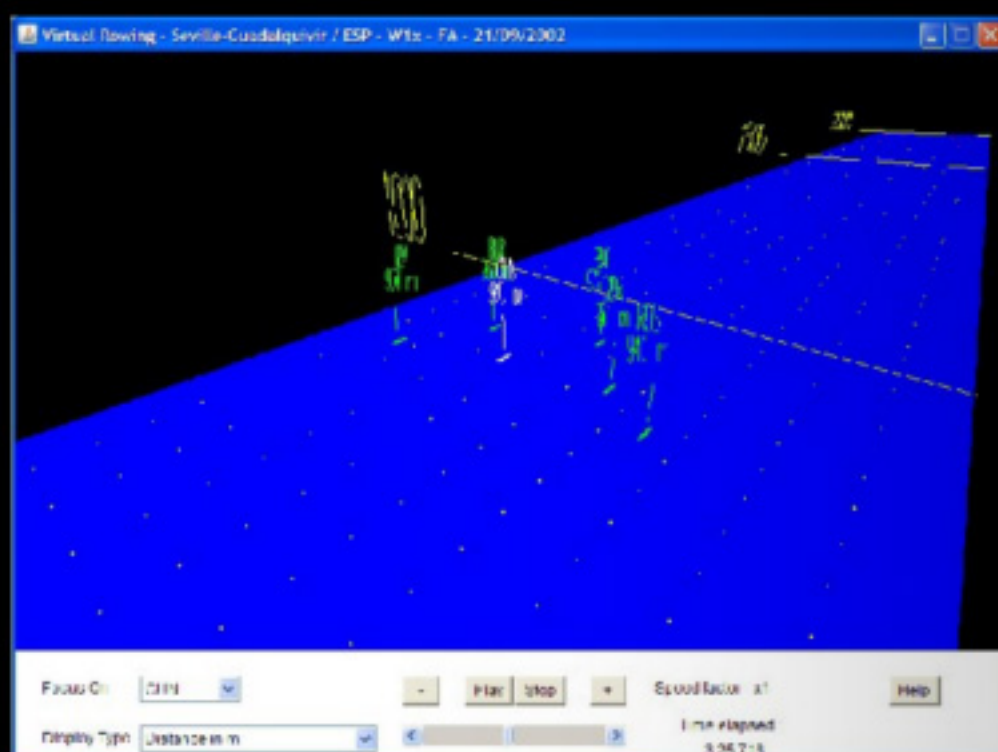
National federations list (with popup details)

Liste des fédérations nationales (avec les détails en popup)



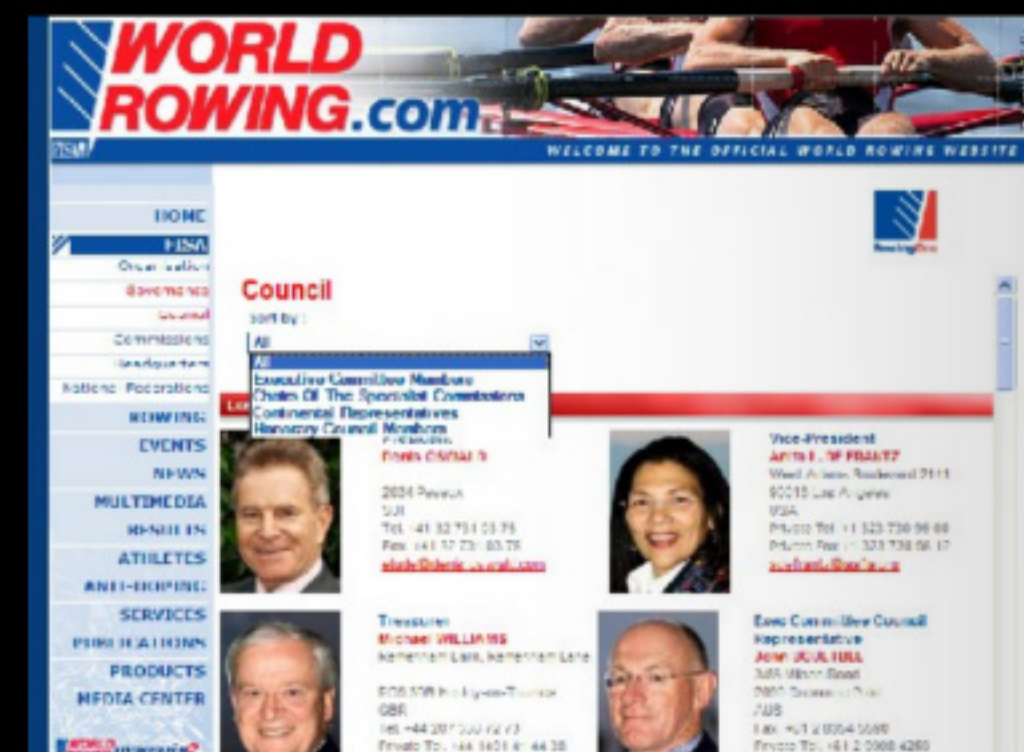
Virtual 3D replay of a rowing race based on GPS with parameter display over each boat

"Replay" virtuel en 3D d'une course d'aviron basé sur les données GPS avec affichage des paramètres au-dessus de chaque bateau



Governance list display out of the addresses and biographies

Affichage des instances dirigeantes à partir du module des adresses et des biographies



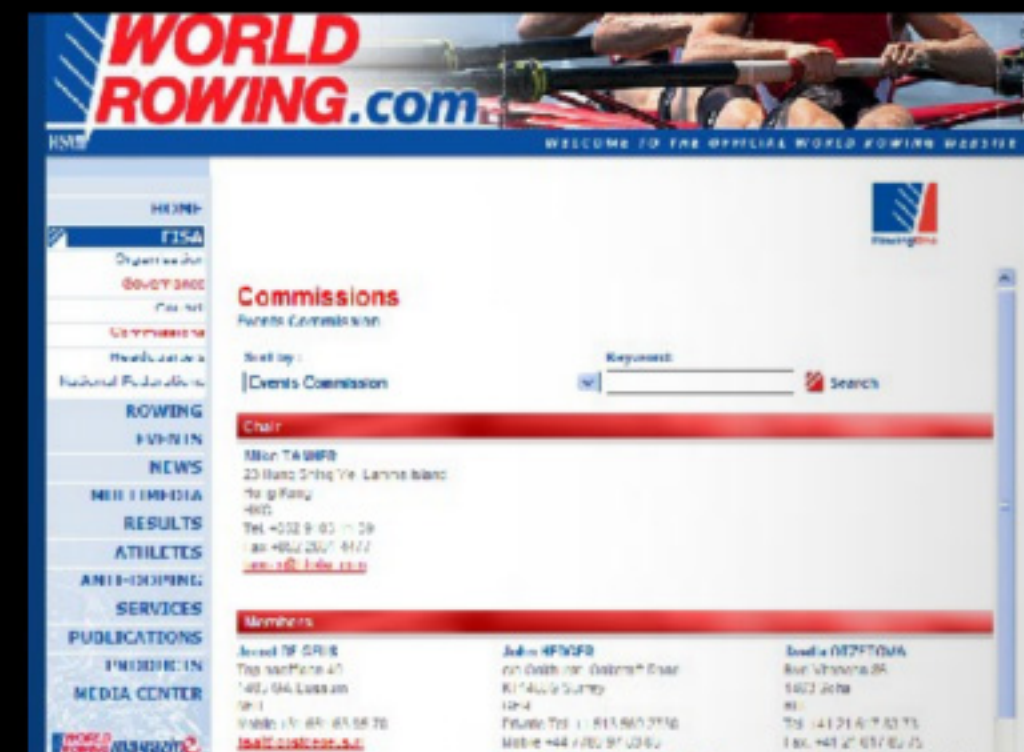
Competitions and events calendar management and display

Gestion et affichage du calendrier des compétitions et des événements



Commissions and members list display

Affichage des commissions et des membres



INTRANET

The Intranet is the Sport Engine area accessible only by the federation. This is the core of the system allowing the complete control of the parameters and data. The following features are available:

- **Tree view organised main menu** (see next page)

- Athletes and officials biographies management

- Personal data (address, phone / fax nr, spouse name, children names, sport categories, exclusions, licenses and diplomas, career records, passport nr, etc.)
- Complex names (with different orthographies) management
- Personal and confidential documents management (passport scan or signed commitment)
- Search, listing and exporting of the biographic data in Excel or text format
- Honors management
- Career records management
- Plastic member cards printing
- Online captured personal or national federation data checking and importing
- Redundancies "cleaning" tools

- National federations and / or clubs management

- Administrative data (name, abbreviation, address, phone / fax nr, president / secretary general name)
- Related athletes and officials

- Competition venues management (stadiums, courts, circuits, etc.)

- Administrative data (name, abbreviation, address, phone / fax nr, manager's name, club's name, etc.)
- Technical data (size, buildings, infrastructure, housing facilities, transportation, etc.)

- Imported results management and editing

- Addresses and online documents management
 - Grouping by category, geographical zones, etc.
 - Common fields with biographies, national federations and clubs mixed with address specific data
 - "Orphan" addresses management (contacts, companies, sponsors, other sports' federations and clubs, etc.)
 - Online documents publication which can be viewed in the Extranet only by the authorized persons / organisations

- Competitions entries and accreditations management

- Competitions creating / editing
- Adding the competition in the online calendar (ON / OFF)
- Competition online entries rules creation
- Class / categories adding for competition Entries
- Online captured entries checking and importing
- Team / equipages management
- Reporting and check lists
- Entries exporting in different formats (text, Excel, XML / ODF) ready to be transferred to the organising committees and or results provider

- Parameters management

- Categories (with eight categories for example), classes (boat classes for example)
- Miscellaneous codes (exclusion, accreditation categories, competition types, disciplines, etc.)

- Media accreditations configuration and management

- Available services list creation
- Online subscription forms layout configuration including competition / sponsors logos
- Customisable for extended accreditations

INTRANET

L'intranet est la partie du Sport Engine réservée à la fédération. C'est le coeur du système qui permet le contrôle total du paramétrage de l'information et de l'organisation des données. Les fonctions suivantes sont disponibles:

- **Menu de navigation en arborescence** (voir ci-contre)

- Gestion des biographies des athlètes et officiels

- Données privées (adresse, n° de téléphone / fax, nom du conjoint, noms des enfants, catégorie sportive, exclusions, licences obtenues, rôle(s) dans le sport, n° de passeport, etc.)
- Gestion des noms complexes et des orthographies diverses
- Gestion des documents confidentiels en relation avec la personne (par ex. scan du passeport ou du règlement signé)
- Recherche, listage et exportation des données biographique sous format Excel ou texte
- Gestion des honneurs
- Gestion du curriculum vitae sportif
- Impression des cartes de membre plastifiées
- Importation et contrôle des données saisies en ligne dans l'Extranet personnel ou de la fédération nationale
- Outils de "nettoyage" des redondances

- Gestion des fédérations nationales et/ou des clubs

- Données administratives (nom, abréviation, adresse, n° de téléphone fax, nom du président / secrétaire général)
- Liste des membres, athlètes et officiels (clubs)

- Gestion des lieux de compétitions (stades, bassins, circuits, etc.)

- Données administratives (nom, abréviation, adresse, n° de téléphone fax, nom du responsable, club responsable, etc.)
- Données techniques (dimensions, bâtiments, infrastructures, facilité de logements, transports, etc.)

- Gestion / édition des résultats importés

- Gestion / édition des adresses et des documents en ligne

- Regroupement par catégorie d'adresses, zone géographique, etc.
- Reprise des données d'adresse des personnes, fédérations et clubs avec ajout de champs spécifiques à la gestion des mailings
- Gestion des adresses "orphelines" (fournisseurs, contacts, entreprises, sponsors, fédérations / clubs d'autres sports, etc.)
- Publication de documents en ligne (visibles dans l'Extranet) en fonction des catégories d'adresses

- Gestion des accréditation / inscriptions aux compétitions

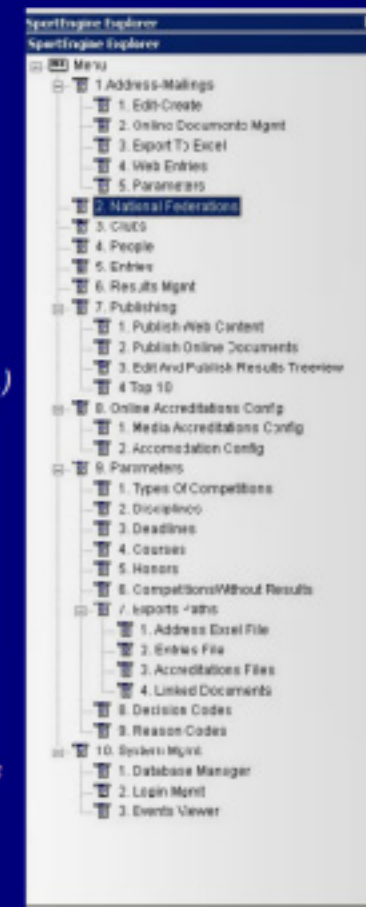
- Création / édition de compétitions
- Choix de l'affichage dans le calendrier en ligne
- Possibilité de créer des règles d'inscription en ligne
- Ajouts des classes / catégories pour la compétition
- Importation et contrôle des inscriptions saisie en ligne
- Edition des inscriptions (équipes, équipes, teams, etc.)
- Listages pour contrôle des inscriptions
- Exportation des inscriptions au format texte, Excel ou XML pour envoi aux comités d'organisation et/ou aux sociétés de chronométrage

- Gestion des paramètres

- Catégories (par ex. de poids), classes (par ex. de bateaux), etc.
- Codes divers (exclusion, catégories d'accréditations, types et catégories de compétitions, disciplines, etc.)

- Configuration et gestion des accréditations des médias

- Création des services disponibles
- Formatage des formulaires d'inscription en ligne (avec logo de la compétition et des sponsors)
- Possibilité d'extension vers un système d'accréditations étendu



Biographies

Personal and administrative data management, including signature and portrait

Gestion des données personnelles et administratives, de la signature et du portrait

The 'People' interface displays a form for managing individual profiles. It includes fields for personal details (name, date of birth, gender, height, weight, country, club) and administrative information (membership type, fees, contact details). A portrait photo is visible on the right, and there is a section for a signature.

Competitions Entries

Entries rules creation and editing for each competition

Inscriptions aux compétitions

Création / éditions des règles d'inscription pour chaque compétition

The 'Even' interface is used for managing competitions. It shows event details like name, location, dates, and categories. A table on the right lists entry rules for different categories, with columns for rule name, description, and status. Buttons for 'New', 'Edit', and 'Delete' are available for each rule.

Biographies

Member card printing based on biographic data

Impression d'une carte de membre à partir des données biographiques

This interface shows a preview of a member card. It includes a photo of the member, their name, and other personal details. The card is branded with the AIBA International Boxing Association logo and website. A 'Print' button is visible at the bottom.

Competitions Entries

Teams creation / editing
Checking and importing online Entries

Inscriptions aux compétitions

*Création / éditions des inscriptions (équipes, équipages, etc.)
Importation et contrôle des inscriptions faites en ligne*

The 'Entries' interface displays a list of entries for a specific competition. It includes a table with columns for entry number, name, and status. A 'Selected team' section on the right shows details for a selected team, including its name, location, and contact information.

Biographies

Searching, filtering, mass editing (Excel style) and exporting tool

Outil de recherche, de filtrage, d'édition en masse (inspiré de l'interface de Excel) et d'exportation

This interface shows a search and filter tool for the 'People' database. It includes a search bar, filter options, and a table of results. The table has columns for name, date of birth, gender, and other personal details. A 'Print' button is visible at the bottom.

Competitions Entries

Entries exporting for the organising committee and/or the results provider

Inscriptions aux compétitions

Exportation des inscriptions pour le comité d'organisation et/ou pour les prestataires de résultats

The 'by events' interface displays a list of events and a table of results. The table has columns for event name, location, and results. A 'Print' button is visible at the bottom.

National Federations & Clubs

Administrative data management and
Extranet captured data importing

Fédérations nationales & Clubs

Gestion des données administratives et
Importation des données saisies dans
l'Extranet

Associations

Association: ALB - ALBA 11111111

Name: ALBA 11111111

Address: ALBA 11111111

City: ALBA

Country: ALB

Phone: ALBA 11111111

Email: ALBA 11111111

Website: ALBA 11111111

Logo: ALBA 11111111

Created: 21/06/2009 10:30:04

Modified: 21/06/2009 10:30:04

By: ALBA 11111111

Last Published: 21/06/2009 10:30:04

Competition venues

Administrative, technical and
logistical data management

Lieux de compétitions

Gestion des données
administratives, logistiques et
techniques

Venues

Venue: ALB - ALBA 11111111

Name: ALBA 11111111

Address: ALBA 11111111

City: ALBA

Country: ALB

Phone: ALBA 11111111

Email: ALBA 11111111

Website: ALBA 11111111

Logo: ALBA 11111111

Created: 21/06/2009 10:30:04

Modified: 21/06/2009 10:30:04

By: ALBA 11111111

Last Published: 21/06/2009 10:30:04

Results

Results capturing / editing (Boxing)

Résultats

Saisie / édition des résultats (boxe)

Results

Event: ALB - ALBA 11111111

Date: 21/06/2009

Time: 10:30:04

Event	Date	Time	Result
Boxing	21/06/2009	10:30:04	10:30:04

Address Management

Address details management

Gestion des adresses

Saisie et gestion des détails des
adresses

Addresses

Address: ALB - ALBA 11111111

Title: ALBA 11111111

Address: ALBA 11111111

City: ALBA

Country: ALB

Phone: ALBA 11111111

Email: ALBA 11111111

Website: ALBA 11111111

Logo: ALBA 11111111

Created: 21/06/2009 10:30:04

Modified: 21/06/2009 10:30:04

By: ALBA 11111111

Last Published: 21/06/2009 10:30:04

Results

Results capturing / editing (Rowing)

Résultats

Saisie / édition des résultats (aviron)

Results

Event: ALB - ALBA 11111111

Date: 21/06/2009

Time: 10:30:04

Event	Date	Time	Result
Rowing	21/06/2009	10:30:04	10:30:04

Parameters Management

Competitions tree view editing and
publishing
Extranet data publishing

Paramétrage

Edition du classement arborescent
des compétitions et publication en
ligne.
Publication des données pour
l'Extranet

Parameters Management

Parameter: ALB - ALBA 11111111

Name: ALBA 11111111

Address: ALBA 11111111

City: ALBA

Country: ALB

Phone: ALBA 11111111

Email: ALBA 11111111

Website: ALBA 11111111

Logo: ALBA 11111111

Created: 21/06/2009 10:30:04

Modified: 21/06/2009 10:30:04

By: ALBA 11111111

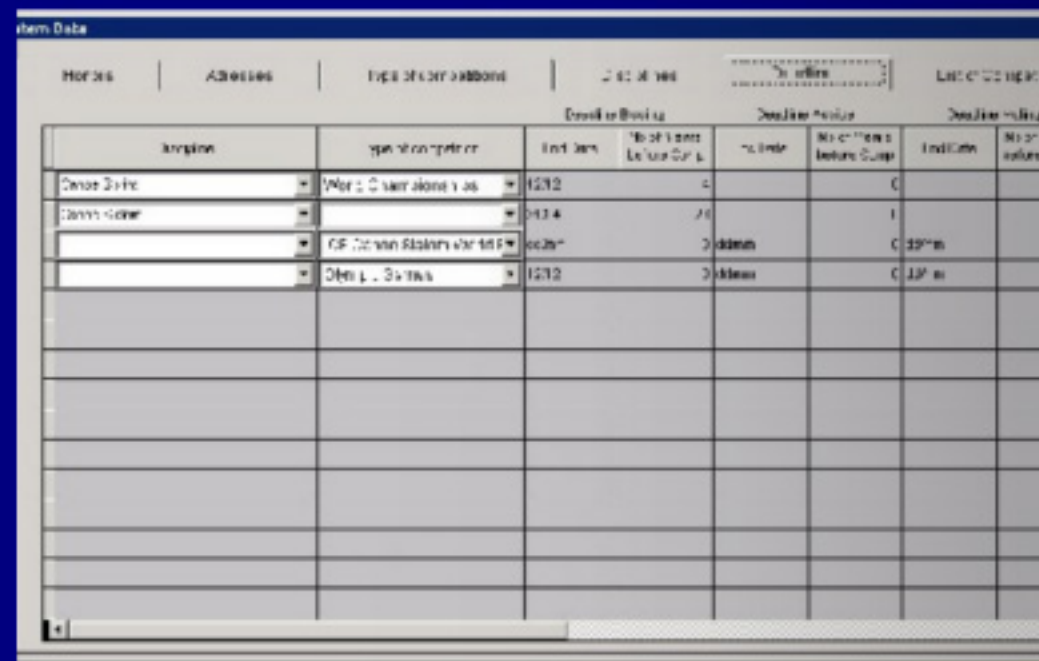
Last Published: 21/06/2009 10:30:04

Parameters Management

Competitions Entries deadlines management

Paramétrage

Gestion des délais d'inscriptions aux compétitions

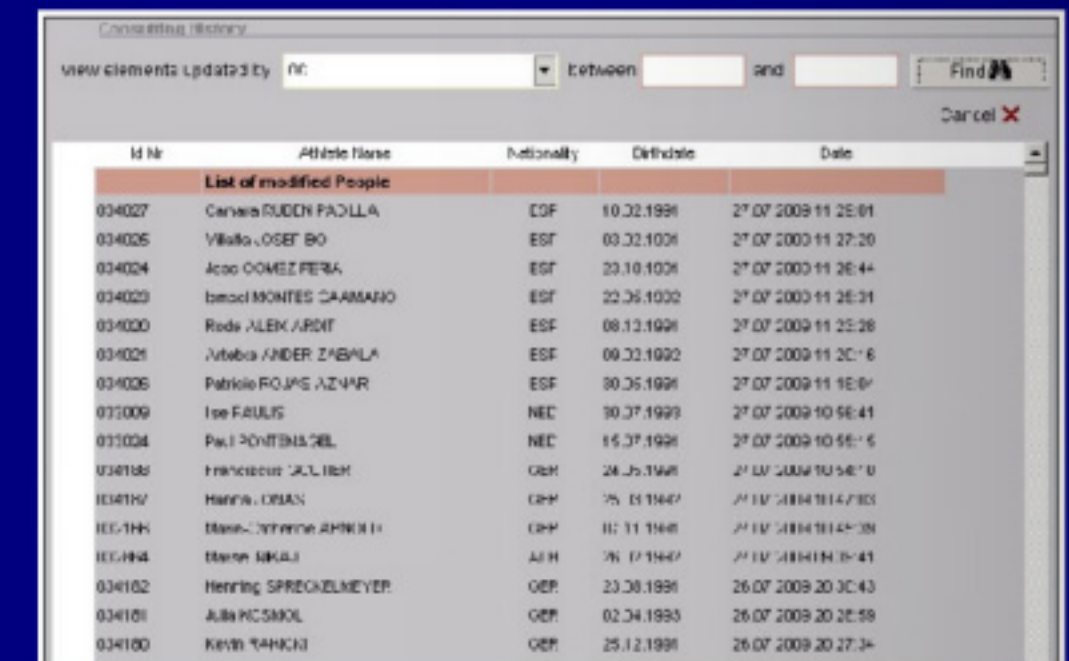


System Management

All database transactions log (by date / user / module)

Gestion du système

Log de toutes les transactions (par date / utilisateur / module)

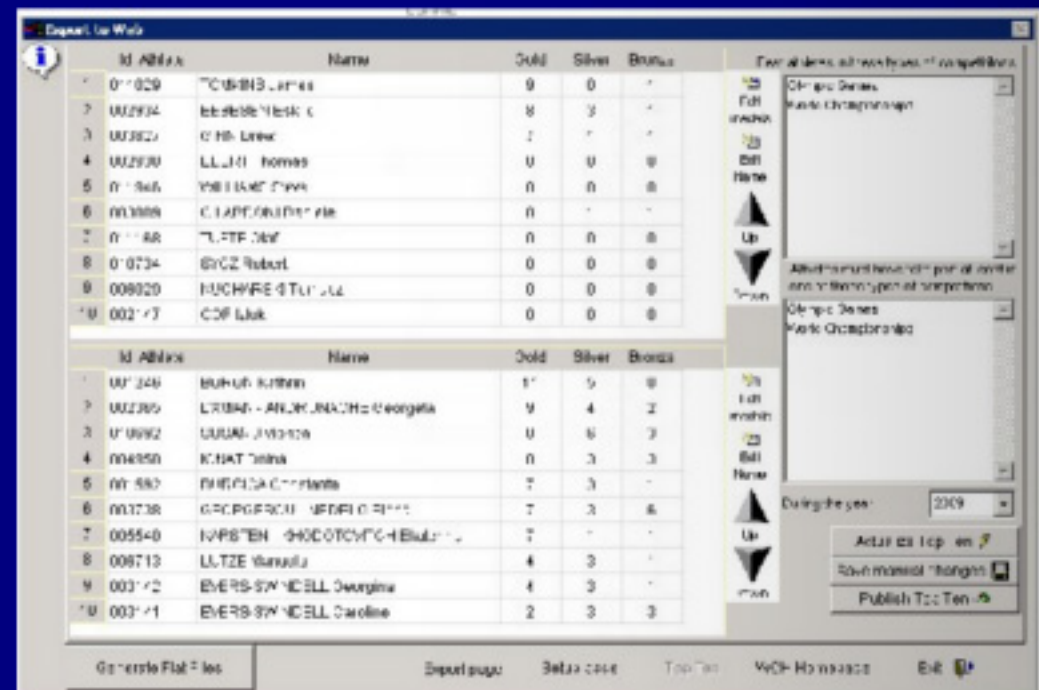


Custom Development

Calculation, preview and publishing of the Home Page "Top 10" (Row ing)

Développement spéciaux

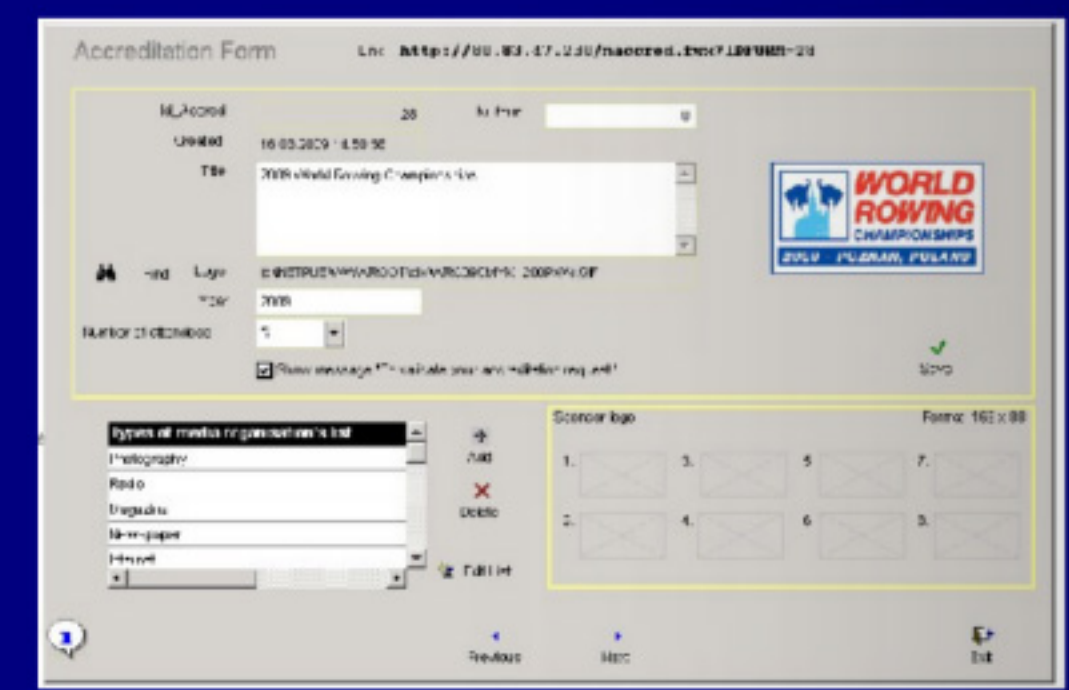
Calcul, prévisualisation et publication
des "Top 10" pour la page d'accueil
(aviron)



Medias Accreditation

Online form creation and configuration

Accréditation des médias

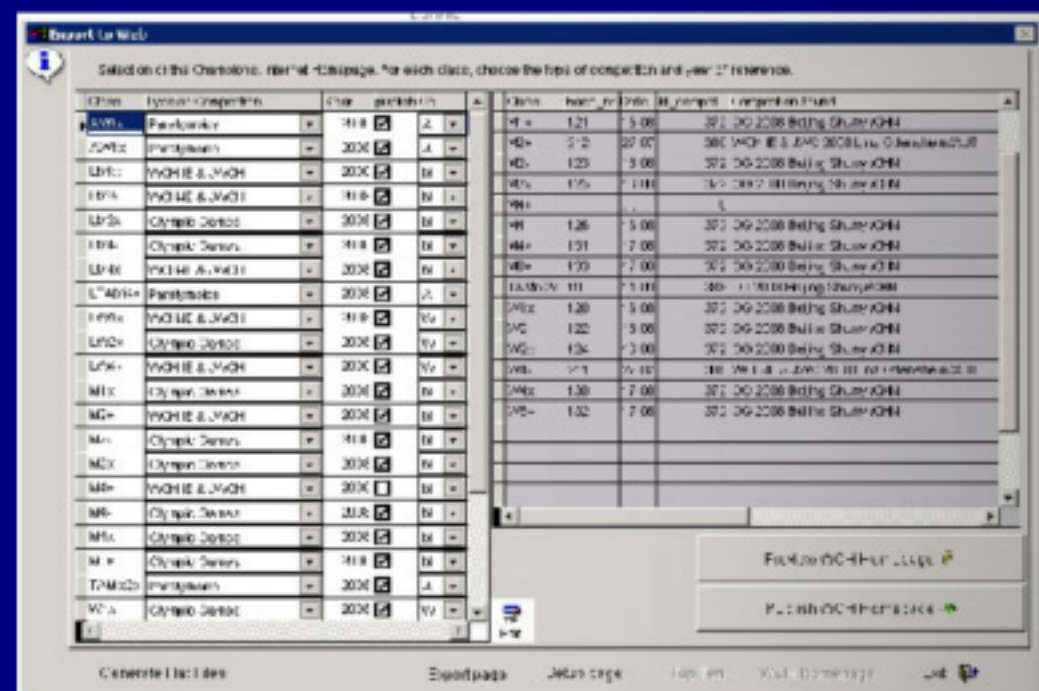
Création et configuration des
formulaire d'inscription en ligne

Custom Development

Calculation, preview and publishing of the Home Page "TWorld Champions" (Row ing)

Développement spéciaux

Calcul, prévisualisation et publication
des "Champions du monde" pour la page
d'accueil (aviron)

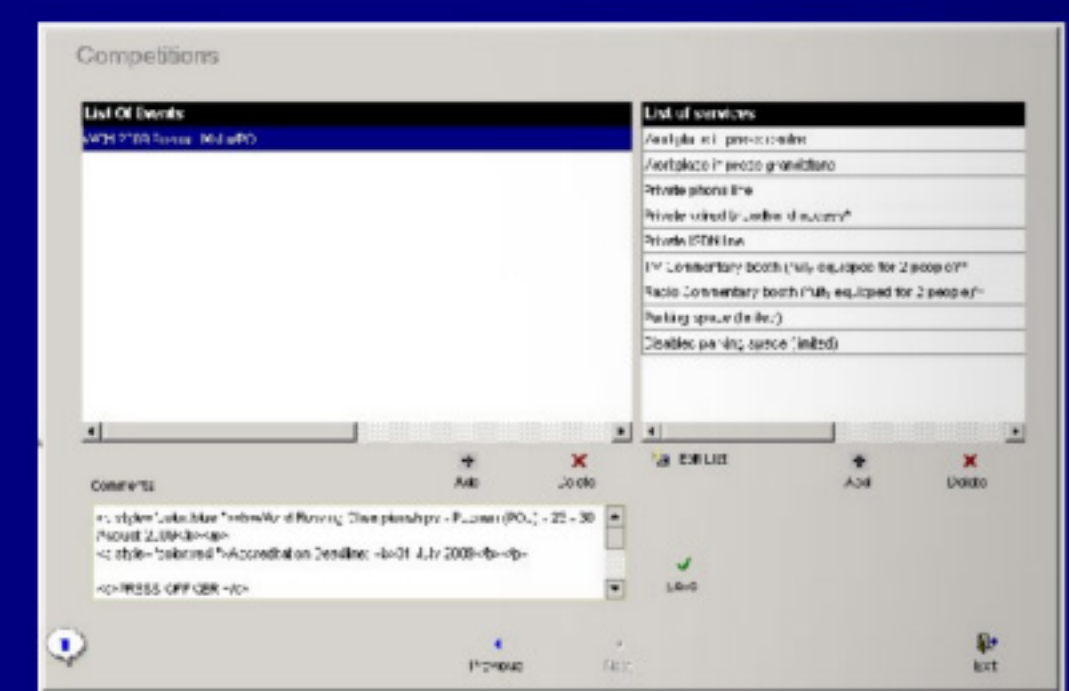


Medias Accreditation

Available services management

Accréditation des médias

Gestion des services disponibles



EXTRANET

The Extranet is the interface between the federation and the national federations, the clubs and the members of the sport family. It is accessible from anywhere using a web browser: The Extranet is divided into three types of access:

1. The Extranet for the National Federations allows the management of the following data:

- Administrative data of the federation
- Competition venues managed by the national federation
- Biographies of the members of the federation (athletes, officials, referees, coaches, etc.)
- National calendar of the federation
- National clubs
- International competitions Entries
- Online documents access
- Competition related image galleries

2. The Extranet for the clubs allows the management of the following data:

- Administrative data of the federation
- If the Sport Engine is used by a national federation, all features listed in 1. can be available for the clubs

3. The Extranet for the athletes, officials, coaches, referees, doctors, etc allows the management of the following data:

- Personal administrative and biographic data
- Online documents access
- Person related image galleries

4. The Extranet for the federation:

It allows accessing to some extra tools not available in the Intranet.

5. Specific Extranet access for external persons / groups like commissions, umpire chairman, etc.

These Extranets can be customised for each federation needs

L'extranet est l'interface de communication avec les fédérations nationales, les clubs et les membres de la famille du sport. Il est accessible de n'importe où via un navigateur Internet. L'Extranet se divise en cinq types d'accès:

1. L'Extranet pour les fédérations nationales. Il permet de gérer:

- Les données administratives de la fédération
- Les lieux de courses de la fédération (stades, courts, etc.)
- Les biographies des membres de la fédération (athlètes, officiels, arbitres, etc.)
- Le calendrier national de la fédération
- Les clubs membres de la fédération
- Les inscriptions aux compétitions internationales
- L'accès aux documents en ligne
- Les galeries d'images liées aux compétitions

2. L'extranet pour les clubs. Il permet de gérer:

- Les données administratives du club
- Dans le cas d'une application du Sport Engine par une fédération nationale, tous les éléments mentionnés au point 1. peuvent être disponibles pour les clubs

3. L'Extranet pour les personnes (athlètes, officiels, arbitres, entraîneurs, médecins, etc.). Il permet de gérer:

- Des données biographiques personnelles
- L'accès aux documents en ligne
- Les galeries d'images personnelles liées aux compétitions

4. L'Extranet de la fédération

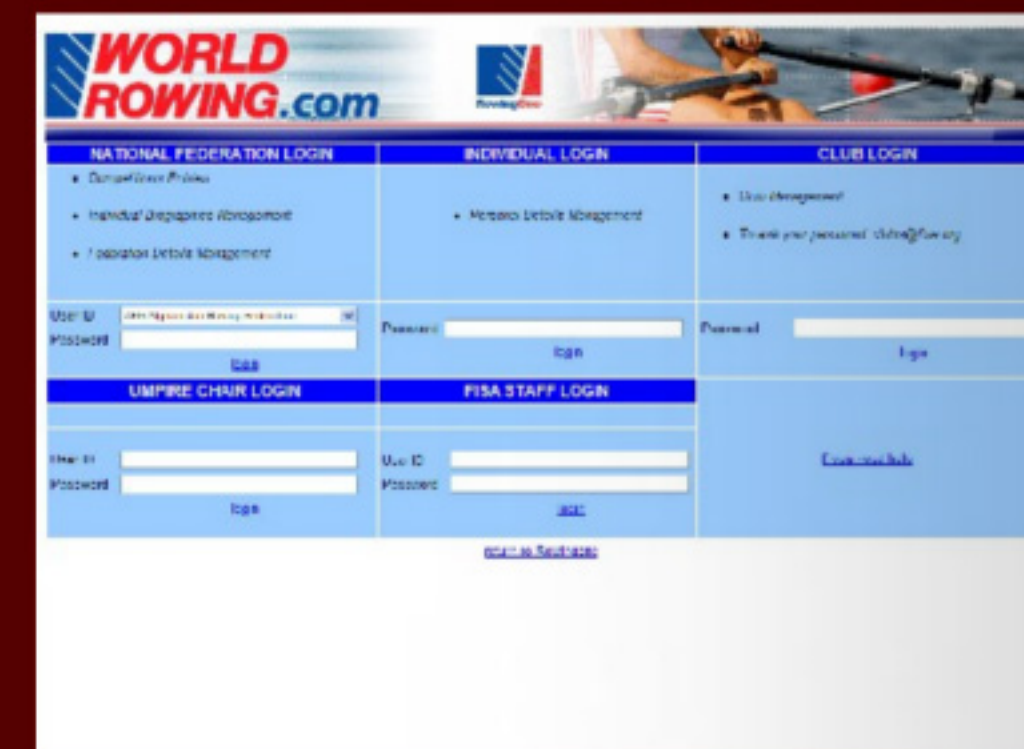
Il permet d'accéder à différents outils complémentaires non disponibles dans l'Intranet.

5. Extranets spécifiques destinés à des personnes / groupes externes à la fédération avec un rôle particulier (commissions, gestion des arbitres, gestions des entraîneurs, gestion des licences, etc.).

Ces Extranet sont développés en fonctions des demandes particulières à chaque sport / discipline

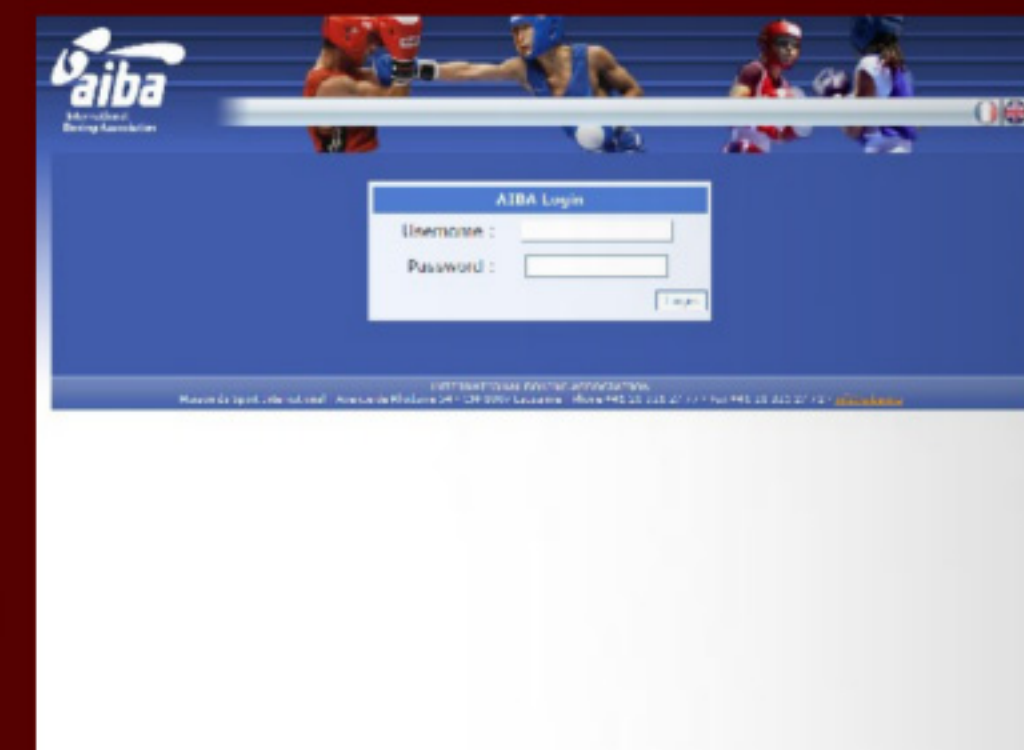
Extranet Home Page with multiple login

Page d'accueil avec logins multiples



Extranet Home Page with single login

Page d'accueil avec login simple



Extranet Home Page with single login

Page d'accueil avec login simple



National Federations and clubs
administrative data management

*Édition des données administrative
de la fédération nationale et des
clubs*

Competition venues administrative and
technical data management (stadiums,
rivers, pools, courts, circuits, etc.)

*Édition des données administratives et
techniques des lieux de compétition
(stades, rivières, bassins, courts,
circuits, etc.)*

Athletes and officials biographic data
management

*Édition des données biographiques
des athlètes et des officiels*

Image gallery management by year /
competition / bout (Boxing).
Two level of access: federation and
photographers

*Gestion des galeries d'images par années
/ compétition / combat (boxe)
Deux niveaux d'accès: fédération et
photographes*

Online Entries, teams / spare athletes
/ officials / delegation configuration

*Inscription en ligne aux
compétitions et constitution des
équipes / équipes, des
remplaçants et des accompagnants
(officiels, médecins, entraîneurs,
etc.)*

Medias accreditation form

Accréditations des médias

The Sport Engine is composed of a core system common to all sports and all disciplines. It represents around 70% of the development.

The remaining 30% are the customisation effort needed to adapt the application to the specific needs of each sport (results and statistics display, competition Entries, specific tools, etc.) and to seamlessly integrate the Internet layouts to your Home Page graphical design (this can be done by us or by your own designer)

The Internet and Extranet pages can be encapsulated within your web site and / or be opened in a new page to gain some display space.

An important element of the system is the interfacing with the results provider allowing to send the teams and athletes list before the competition and getting the results back during the competition in the best possible conditions. A manual results capturing system can be developed if required by the customer.

The implementation may vary a lot depending of the requirements and availability of the customer.

Le Sport Engine est composé d'un cœur commun à tous les sports et toutes les disciplines qui représente environ 70% du développement.

Les derniers 30% représentent l'adaptation aux besoins de votre sport et sont composés de développements spécifiques (affichage des résultats et des statistiques, inscription aux compétitions, outils particuliers, etc.) et l'adaptation à la ligne graphique de votre site principal (qui peut être effectuée par nos soins ou par votre bureau de graphisme).

Les pages Internet et Extranet peuvent être encapsulées dans votre site principal par souci de cohérence du contenu et/ou ouvertes dans une page séparée pour gagner de la surface d'affichage.

Un élément important du produit est l'interfaçage avec la société de chronométrage qui permettra d'envoyer la composition des équipes avant la compétition et de collecter les résultats durant la compétition dans les meilleures conditions possibles. Une saisie manuelle des résultats directement dans le Sport Engine peut également être développée à la demande du client.

La durée de mise en œuvre du projet peut varier considérablement selon les exigences et la disponibilité du client.