// Google Apps Script for Boubli Club Recruitment Form

// This script receives form submissions and saves them to Google Sheets

// Ajouter ce code à votre script Google Apps Script existant

function createPrintableView() {

  const ss = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet();

  const sourceSheet = ss.getActiveSheet();

  const data = sourceSheet.getDataRange().getValues();

  const headers = data[0]; // Première ligne = en-têtes

  // Créer une nouvelle feuille pour l'impression

  let printSheet = ss.getSheetByName('Vue Impression');

  if (printSheet) {

    ss.deleteSheet(printSheet);

  }

  printSheet = ss.insertSheet('Vue Impression');

  let currentRow = 1;

  // En-tête principal

  printSheet.getRange(currentRow, 1, 1, 2).merge();

  printSheet.getRange(currentRow, 1).setValue('Paramètres d\'impression - Nombre total : ' + (data.length - 1) + ' candidats');

  printSheet.getRange(currentRow, 1).setBackground('#666666').setFontColor('#FFFFFF').setFontWeight('bold').setFontSize(14);

  currentRow += 2;

  // Parcourir chaque candidat (commencer à la ligne 2 pour sauter les en-têtes)

  for (let i = 1; i < data.length; i++) {

    const row = data[i];

    // Titre du candidat

    printSheet.getRange(currentRow, 1, 1, 2).merge();

    printSheet.getRange(currentRow, 1).setValue('═══ Candidat ' + i + ' ═══');

    printSheet.getRange(currentRow, 1).setBackground('#E8E8E8').setFontWeight('bold').setHorizontalAlignment('center');

    currentRow++;

    // Afficher chaque champ ligne par ligne

    for (let j = 0; j < headers.length; j++) {

      if (row[j]) { // Afficher seulement si la valeur existe

        // Label dans colonne A

        printSheet.getRange(currentRow, 1).setValue(headers[j] + ' :');

        printSheet.getRange(currentRow, 1).setFontWeight('bold').setBackground('#F5F5F5');

        // Valeur dans colonne B

        printSheet.getRange(currentRow, 2).setValue(row[j]);

        printSheet.getRange(currentRow, 2).setWrap(true);

        currentRow++;

      }

    }

    // Séparateur entre les candidats

    printSheet.getRange(currentRow, 1, 1, 2).merge();

    printSheet.getRange(currentRow, 1).setValue('━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━');

    printSheet.getRange(currentRow, 1).setHorizontalAlignment('center').setFontColor('#999999');

    currentRow += 2;

  }

  // Formatage des colonnes

  printSheet.setColumnWidth(1, 250); // Colonne des labels

  printSheet.setColumnWidth(2, 500); // Colonne des valeurs

  // Message de confirmation

  SpreadsheetApp.getUi().alert('Vue d\'impression créée ! Allez dans l\'onglet "Vue Impression" et utilisez Fichier > Imprimer');

}

// Ajouter un menu personnalisé

function onOpen() {

  const ui = SpreadsheetApp.getUi();

  ui.createMenu('🖨️ Impression')

    .addItem('Créer vue d\'impression', 'createPrintableView')

    .addToUi();

}

function doPost(e) {

  try {

    const sheet = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet().getActiveSheet();

    const data = JSON.parse(e.postData.contents);

    // Append the new row with all the data

    sheet.appendRow([

      // Basic Information

      data.firstName,

      data.lastName,

      data.email,

      data.phone,

      data.class,

      data.birthDate,

      // Motivation

      data.whyChoose,

      data.whatBring,

      data.interests,

      // Audiovisual Production Questions

      data.avInterest,

      data.experience,

      data.software,

      data.preferredRole,

      data.teamwork,

      data.projectDescription,

      data.inspiration,

      data.criticism,

      data.contentType,

      data.availability,

      data.cameraPreference,

      data.learningGoals,

      data.trendAwareness,

      data.eventsParticipation,

      data.uniqueness,

      // Submission Info

      data.submissionDate

    ]);

    return ContentService.createTextOutput(JSON.stringify({status: 'success'}))

      .setMimeType(ContentService.MimeType.JSON);

  } catch(error) {

    return ContentService.createTextOutput(JSON.stringify({

      status: 'error',

      message: error.toString()

    }))

      .setMimeType(ContentService.MimeType.JSON);

  }

}

// Optional: Function to set up the header row

function setupHeaders() {

  const sheet = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet().getActiveSheet();

  const headers = [

    // Basic Information

    'First Name',

    'Last Name',

    'Email',

    'Phone',

    'Class',

    'Birth Date',

    // Motivation

    'Why Choose Boubli Club',

    'What Can You Bring',

    'Areas of Interest',

    // Audiovisual Production Questions

    'AV Production Interest',

    'Experience',

    'Software/Tools',

    'Preferred Role',

    'Teamwork & Deadlines',

    'Project Description',

    'Creative Inspiration',

    'Reaction to Criticism',

    'Content Type Preference',

    'Availability',

    'Camera Preference',

    'Learning Goals',

    'Trend Awareness',

    'Events Participation',

    'What Makes You Unique',

    // Submission Info

    'Submission Date'

  ];

  // Set headers in the first row

  sheet.getRange(1, 1, 1, headers.length).setValues([headers]);

  // Format header row

  sheet.getRange(1, 1, 1, headers.length)

    .setBackground('#dc2626')

    .setFontColor('#ffffff')

    .setFontWeight('bold')

    .setHorizontalAlignment('center');

  // Auto-resize columns

  for (let i = 1; i <= headers.length; i++) {

    sheet.autoResizeColumn(i);

  }

  // Freeze the header row

  sheet.setFrozenRows(1);

}